

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.) ชื่อโครงการ :	งานปรับปรุงแฟลตบ้านพักรับรอง		
	ณ หอบังคับการบินตรัง จังหวัดตรัง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิหุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
๒.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	๑,๖๐๒,๙๕๐.๐๐	บาท	
	(หนึ่งล้านหกแสนสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		
๓.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	ปรับปรุงพื้นผนังฝ้าอาคารแฟลต และพื้นที่ข้างอาคารหอฯ		
	เป็นห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ ฯ ณ หอบังคับการการบินตรัง จังหวัดตรัง		
	พร้อมจัดทำชั้นโครงสร้างเหล็ก ชั้นวางไม้อัด ตามรูปแบบ		
๔.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	๒๙ เมษายน ๒๕๖๒		
เป็นเงิน :	๑,๕๙๗,๘๓๐.๓๐	บาท	
	(หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบบาทสามสิบสตางค์)		
๕.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	- ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	- ชุด
๖.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวีรยุทธ วิจารณ์		
กรรมการ :	นายชวิช ฉิมล่องดำ		
กรรมการ :	นายวิรัตน์ รัตนมณี		

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบ

ลงชื่อ



( นางสุจิตรา หวังวโรคม )

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป (ภูมิภาค)

วันที่

๒๙ เมษายน ๒๕๖๒



## ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงแพลตฟอร์มพักรับรอง และ ปรับปรุงพื้นที่ข้างอาคารหอบฯ เป็นห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ ฯ			
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ หอบังคับการบินตึก จังหวัดตึก			
แบบเลขที่ :	-			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่			
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน :	๒ ชุด	พร.4พ จำนวน	- ชุด
คำนวณราคาโดย :	ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่			
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	๒๙ เมษายน ๒๕๖๒			







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจบ้านแพ่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงแฟลตบ้านพักรับรอง

สถานที่ก่อสร้าง : ณ หอบังคับการบินตรง จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาโดย : ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

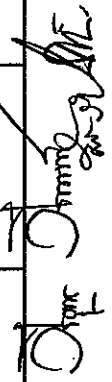
หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	ครุภัณฑ์จัดซื้อ : เครื่องทำน้ำอุ่น								
๑	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ วัตต์ + เดินสายไฟพร้อมสายกราวด์ และสายน้ำดีเข้าเครื่องทำ น้ำอุ่น (แบบสายเหล็กเคลือบ) บ้านพัก A	๔.๐๐	ชุด	๓,๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	
	รวมราคา							๑๘,๔๐๐.๐๐	

*(Handwritten signature and initials)*



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑.๒	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
-	รื้อถอนฝ้าเพดาน พื้นกระเบื้อง และผนังกระเบื้องของเดิม จัดเก็บขนทิ้ง	๑๙.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	
-	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมหนา ๙ มิลลิเมตร บุฟรอยด์ โครงคร่าสังกะสี เบอร์ ๒๔ @ ๐.๕๐ เมตร มีช่องเปิด	๖.๐๐	ตร.ม.	๓๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๙๖.๐๐	๕๗๖.๐๐	๒,๔๙๖.๐๐	
-	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ แกรนิตโต้ ขนาด ๑๒ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA ผิวมัน	๓.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	๒๑๗.๐๐	๖๕๑.๐๐	๑,๙๑๑.๐๐	
-	ปูผนังกระเบื้องเคลือบ แกรนิตโต้ ขนาด ๑๒ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA ผิวมัน	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๑๘๙.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๖,๐๙๐.๐๐	
-	ปูผนังกระเบื้องโมเสก ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว (ปูความสูง ๔ นิ้ว ยาวตลอดผนัง)	๑.๕๐	ตร.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑๗๔.๐๐	๒๖๑.๐๐	๕,๓๖๕.๐๐	
-	ติดตั้งตู้ยูนิตเมียม ผิวมัน	๑๔.๐๐	เต็ม	๒๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๔,๐๖๐.๐๐	
-	รื้อประตูห้องน้ำ + วงกบของเดิม	๒.๐๐	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
-	หล่อเอ็น+ฉาบปูนข้างประตูทางเข้า ป.4	๒.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งบานประตูกระจก + กรอบวงกบ UPVC (ป.4) ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๒,๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๗,๒๘๐.๐๐	
-	ติดตั้งห้องยกบันไดรีซูป แบบผู้กระຈກ ตามแบบขนกต ๐.๙๐ x ๐.๙๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๑,๕๐๐.๐๐	
-	ถอดสนเดนมอส ทรงแบน ขนาด ๔ นิ้ว (ติดตั้งในห้องน้ำ)	๒.๐๐	ตัว	๑๓๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๓๙.๐๐	๓๙๐.๐๐	๖๙๙.๐๐	
-	รื้อถอนชุดสุขภัณฑ์โถล้างของเดิมออก พร้อมเปลี่ยนเป็นแบบนั่งราบ ขึ้นเคียวสี่ขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และสตั๊อปวาล์ว	๒.๐๐	งาน	๓,๙๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนฝักบัวชำระ พร้อมสาย และสตั๊อปวาล์ว ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำ พร้อมสาย และวาล์วฝักบัวอาบน้ำ ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด ๑/๒ นิ้ว และฝากรูระบายน้ำทั้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น (สแตนเลส/ทองเหลือง) ขนาดไม่น้อย ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนยางล้างหน้า + สะตือ + ชุดน้ำทิ้ง + สายน้ำดี และสตั๊อปวาล์ว	๒.๐๐	ชุด	๓,๒๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๗,๑๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนก๊อกอ่างล้างหน้า	๒.๐๐	ตัว	๑,๓๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนราวแขวนผ้า แบบสแตนเลส ขนาด ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ภายในห้องน้ำใหม่	๒.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	

Office  
  
 Jomkorn



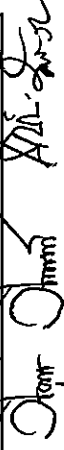
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เปลี่ยนกระเบื้อง ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ ม. ทน ๔ มิลลิเมตร ใยปรีชอบ ๑ นิ้ว ยึดด้วยน็อตครอบหัว ๔ มม	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
-	ชั้นวางของสำเร็จรูปแบบแขวนผนัง (สีขาว) และตะขอแขวนผ้าสแตมเลส แบบ ๒ ตะขอ	๒.๐๐	งาม	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
-	ที่ใส่กระดาษชำระแบบกลม ขนาด ๕ นิ้ว ยาวกว่า ๑๐ นิ้ว	๒.๐๐	งาม	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
-	เดินระบบท่อน้ำที่และน้ำทิ้ง จากอ่างล้างหน้าและโถ้วม	๒.๐๐	งาม	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	งานปรับปรุงห้องครัว								
-	ร้อยผนังห้องครัวของเดิมซึ่งชำรุด	๒.๐๐	งาม	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
-	จัดทำผนัง ม.1	๒๐.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
-	จัดทำหน้าต่าง ม.1 (ตามแบบรูป)	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
-	จัดทำกันสาดหน้าต่าง ม.1 (ตามแบบรูป) ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	
-	จัดทำประตู ป.5 ยานระจก ครอบตู้เย็นยวม ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งตู้ UPVC และจัดทำที่ขอบเคาน์เตอร์+บัวผนังสูง ๐.๑๐ เมตร พร้อมอ่างล้าง จาน ขนาดประมาณ -๐.๘๐x-๒.๒๐x-๐.๖๐ เมตร และขนาดประมาณ -๐.๘๐ x-๑.๓๕x-๐.๖๐ เมตร (ตามแบบรูป สูงกว้างลึก)	๒.๐๐	ชุด	๑๙,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๓,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งท่อмаด และน้ำทิ้งจากอ่างล้างจาน พร้อมเสด็จปวงวาล์	๒.๐๐	งาม	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๓๕๐.๐๐	
๑.๔	งานทาสี								
-	ทาสีผนังภายในทั้งหมด	๒๗๐.๐๐	ตร.ม.	๕๗/๕๒	๑๒,๕๓๐.๕๐	๓๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๑๗,๖๓๐.๕๐	
-	ทาสีฝ้าเพดาน	๑๓๐.๐๐	ตร.ม.	๕๗/๕๒	๖,๑๗๗/๖๐	๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑๐,๐๗๗/๖๐	
-	ทาสีบานประตู ป.1, ป.2, ป.3	๔.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	
-	ทาสีผนังภายในระเบียงหลัง พร้อมโครงเหล็ก นอก-ใน (สีน้ำสีปรอทเงิน)	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	

Signature  
Date

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑.๕	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
-	ติดตั้งชุดพัดลมพร้อมโคมไฟ ๕ ดวง (หลอด LED 9W-Warm White)	๒.๐๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนโคมไฟเพดาน ยูนิตละ ๕ ชุด พร้อมหลอดประหยัดไฟ (Ship LED 30W)	๑๐.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟกิ่งหมงแบบเบญจ พริ้มเดิมสาย+สวิตช์ครบชุด (ห้องรับแขก)	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟกิ่งหมงแบบเดี่ยว พร้อมเดินสาย+สวิตช์ครบชุด (ห้องนอน)	๔.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ ๑ นิ้ว (Ship LED 6W) แบบเรียบชนิดฝังฝ้า เพดาน (ห้องน้ำ)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๙๒๕.๐๐	
-	เปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟกิ่ง ชนิดภายนอก	๒๐.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนสวิตช์ + หน้ากาก	๖.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕๒.๐๐	๒๕๒.๐๐	๑,๑๕๒.๐๐	
-	เปลี่ยนปลั๊ก + หน้ากาก	๑๒.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๕๒.๐๐	๙๐๔.๐๐	๒,๗๕๔.๐๐	
-	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สวิตช์ ๑ตัว ปลั๊ก ๒ตัว ห้องละ ๑ชุด (ในห้องครัว)	๒.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
๑.๖	งานปรับปรุงช่องม่านดาชาย ระเบียบหลัง								
-	เปลี่ยนโครงเคร้ามง ให้เหล็กกล่อง กัลวาไนท์ ๕๐x๑๐๐x๐๐๐ มิลลิเมตร	๖.๐๐	เส้น	๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๓๕.๐๐	๑,๕๐๕.๐๐	๖,๐๐๕.๐๐	
-	แผ่นไม้สังกะสี กว้าง ๗๕ มิลลิเมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร ทน ๔ มิลลิเมตร	๒๐.๐๐	เส้น	๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	

  
 Staff

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	ห้องพักอาศัย A-102 และ A-103 รวม ๒ ห้อง								
๒.๑	งานปรับปรุงภายใน ห้องโถงรับแขก และห้องนอน ๒ ห้อง								
-	ร้อยประตูทางเข้า + ลูกกรงเหล็กติดของเดิม	๒.๐๐	งาน		๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งงกบไม้เนื้อแข็ง(หลุมพอ,ตะเคียน)	๒.๐๐	ซูด	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
-	ก่ออิฐ+หล่อเอ็น+ฉาบปูนข้างประตูทางเข้า ป.1	๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งบานประตู ป.1 บานไม้จริงลูกท้อ ขนาด ๐.๙๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๔,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนบานประตู ป.3 บานไม้จริงลูกท้อ ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๔,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งบานมุ้งลวด ของประตู ป.1 ขนาด ๐.๙๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
-	ติดตั้งบานมุ้งลวด ของประตู ป.3 ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
-	เปลี่ยนบานประตู ป.2 บานไม้จริงลูกท้อ ขนาด ๐.๙๐ x ๒.๐๐ เมตร	๔.๐๐	บาน	๔,๕๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐	
-	บุญแจลูกปิดชนิดใช้กับห้องทั่วไป สีสแตนเลสมัน	๔.๐๐	ซูด	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	
-	บานพับสแตนเลส ขนาด ๔x๔ นิ้ว ติดประตูบานและ ๔ ตัว	๓๒.๐๐	ตัว	๓๕.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
-	กลอนสแตนเลส ขนาด ๔ นิ้ว สำหรับติดประตูหน้าและหลังบานละ ๒ ตัว	๔.๐๐	ตัว	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	
-	กลอนสุดสแตนเลส ติดภายในสำหรับบานประตูห้องนอนบานละ ๑ ตัว	๔.๐๐	ตัว	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๕๕.๐๐	๗๑๐.๐๐	
-	ขอเกี่ยวสแตนเลส ติดภายในสำหรับบานประตูห้องนอนบานละ ๑ ตัว	๔.๐๐	ตัว	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๕๕.๐๐	๗๑๐.๐๐	
-	ร้อยพนักกระเบื้องเคลือบของเดิม และบัวพื้น พร้อมทำความสะอาดผิวพื้น	๙๒.๐๐	ตร.ม.		๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๙๗.๐๐	
-	ปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวเรียบ (แกรนิตโต้) ขนาด ๒๔ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA	๙๒.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	๒๒๒๐.๐๐	๒๒๒๐.๐๐	๔๑,๒๔๐.๐๐	
-	ติดบัวพื้น พีวีซี ขนาด ๔ นิ้วหนา ๑๘ มิลลิเมตร สีลายไม้+ขาว	๙๕.๐๐	เมตร	๑๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งจุกบันไดอลูมิเนียมที่ประตูทางเข้า, ห้องน้ำ และทางออกกระเบื้อง	๖.๐๐	เมตร	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนบานมุ้งลวด ของหน้าต่างภายใน ขนาด ๐.๘๐x๑.๑๐ และ ๐.๖๐x๑.๑๐ ม.	๖.๐๐	บาน	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๑๓๐.๐๐	


  
 ๐๓๓

D:\งานโครงการและงบประมาณ\งบประมาณ 62\งานชกปี 2562\งานปรับปรุง ๓ หลุมครึ่งข้อมูล รายละเอียด การดำเนินการBOQ ปรับปรุงพื้นที่ 4 คูณ + พื้นที่เป็นห้องเก็บของ ทหารครึ่ง (แก้ไขร่วมกับ ผอ 62.04.29)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๒	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
-	รื้อถอนฝ้าเพดาน พื้นกระเบื้อง และผนังกระเบื้องของเดิม จัดเก็บขามทิ้ง	๑๙.๐๐	ตร.ม.		๐.๐๐	๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐		
-	ติดตั้งฝ้าเพดานเอ็บบัซท์หนา ๙ มิลลิเมตร บุพรอยต์ โครงครี๊ตังกะสี เบอร์ ๒๔ @ ๐.๔๐ เมตร มีช่องเปิด	๖.๐๐	ตร.ม.	๓๒๐.๐๐		๙๖.๐๐	๕๗๖.๐๐		
-	ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ แกรนิตโต้ ขนาด ๑๒ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA ผิวมัน	๓.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐		๒๑๗.๐๐	๖๕๑.๐๐		
-	บุผนังกระเบื้องเคลือบ แกรนิตโต้ ขนาด ๑๒ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA ผิวมัน	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๕๒๐.๐๐		๑๘๙.๐๐	๖๐๙.๐๐		
-	บุผนังกระเบื้องไมเสด ขนาด ๑๒ x ๑๒ นิ้ว (บุความสูง ๔ นิ้ว ยาวตลอดผนัง)	๑.๕๐	ตร.ม.	๓,๐๐๐.๐๐		๑๗๕.๐๐	๓,๑๗๕.๐๐		
-	ติดตั้งตู้ดูดควันนิย่ม ผิวมัน	๖.๐๐	เส้น	๒๖๐.๐๐		๕๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐		
-	รื้อประตูห้องน้ำ + วงกบของเดิม	๒.๐๐	วงกบ		๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		
-	หล่อเอ็น+ฉนวนปูนข้างประตูทางเข้า ป.4	๒.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐		๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐		
-	ติดตั้งบานประตูกระจก + กรอบวงกบ UPVC (ป.4) ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	บาน	๒,๘๐๐.๐๐		๘๕๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐		
-	ติดตั้งห้องอาบน้ำสำเร็จรูป แบบตู้กระจก ตามแบบขนาด ๐.๙๐ x ๐.๙๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐		๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		
-	ติดตั้งห้องอาบน้ำสำเร็จรูป แบบตู้กระจก ตามแบบขนาด ๐.๙๐ x ๐.๙๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐		๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		
-	ถอดสนแตนเลส ทรงแบน ขนาด ๔ นิ้ว (ติดตั้งในห้องน้ำ)	๒.๐๐	ตัว	๑๓๐.๐๐		๓๙.๐๐	๓๗๑.๐๐		
-	รื้อถอนชุดสุขภัณฑ์โถล้างของเดิมออก พร้อมเปลี่ยนเป็นแบบนั่งราบ ขึ้นเดียวสี่ขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด และสตีปวาล์ว	๒.๐๐	งาน	๓,๗๐๐.๐๐		๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนฝักบัวชำระ พร้อมสาย และสตีปวาล์ว ขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๓,๗๐๐.๐๐		๑๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนฝักบัวอาบน้ำ พร้อมสาย และวาล์วฝักบัวขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐		๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนฝักบัวล้างพื้น ขนาด ๑/๒ นิ้ว และฝาครอบบาน้ำทิ้งที่พื้น ชนิดกันกลิ่น (ละแถมเสทท์ของเหลือ) ขนาดไม่น้อย ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๓,๗๐๐.๐๐		๑๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนอ่างล้างหน้า + สะดือ + ชุดน้ำทิ้ง + สายน้ำดี และสตีปวาล์ว	๒.๐๐	ชุด	๓,๒๐๐.๐๐		๓๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนฝักบัวอ่างล้างหน้า	๒.๐๐	ตัว	๑,๓๐๐.๐๐		๓๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐		
-	เปลี่ยนราวแขวนผ้า แบบสแตนเลส ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ภายในห้องน้ำใหม่	๒.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐		๑๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐		

D:หน้าโครงการและงบประมาณประมาณ 622,๒๒๖.๐๐ บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๗,๓๓๕.๐๐ บาท = รวม ๖๕๙,๕๖๑.๐๐ บาท (พร้อมแนบใบแจ้งหนี้)

Off  
[Signature]  
[Signature]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เปลี่ยนกระเบื้องกา ขนาด ๑.๒๐x๑.๒๐ ม. ทนไฟ ๕ มิลลิเมตร เจียปรับขอบ ๑ นิ้ว ยึดด้วยน๊อตครอครบหัว ๔ มม	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
-	ชั้นวางของสำเร็จรูปแบบแขวนผนัง (สีขาว) และตะขอแขวนผ้าสแตมเลส แบบ ๒ ตะขอ	๒.๐๐	งาน	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
-	ที่ใส่กระดาษชำระแบบกลม ขนาด ๑ ไม่หยอกว่า ๑๐ นิ้ว	๒.๐๐	งาน	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
-	เดินระบบท่อน้ำดีและน้ำทิ้ง จากอ่างล้างหน้าและโถส้วม	๒.๐๐	งาน	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๒.๓	งานปรับปรุงห้องครัว								
-	รั้วผนังห้องครัวของเดิมซึ่งชำรุด	๒.๐๐	งาน		๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
-	จัดท่อน้ำทิ้ง ม.1	๒.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
-	จัดท่อน้ำต่าง ม.1 (ตามแบบรูป)	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
-	จัดทำกันสาดหน้าต่าง ม.1 (ตามแบบรูป) ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	
-	จัดทำประตู ป.5 สามารถระงก ครอบขอบตู้มีน๊อต ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ เมตร	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งตู้ UPVC และจัดท่อน้ำที่ขอบเคาน์เตอร์+รั้วผนังสูง ๐.๑๐ เมตร พร้อมยาล้าง จาน ขนาดประมาณ -๐.๘๐x-๒.๒๐x-๐.๖๐ เมตร และขนาดประมาณ -๐.๘๐ x-๑.๓๕x-๐.๖๐ เมตร (ตามแบบรูป สูงกว้างเล็ก)	๒.๐๐	ชุด	๑๗,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๙,๐๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งท่อน้ำดี และน้ำทิ้งจากอ่างล้างจาน พร้อมสตีลทอปวาล์ว	๒.๐๐	งาน	๘๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
๒.๔	งานทาสี				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
-	ทาสีผนังภายในทั้งหมด	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๕๓/๕๒	๑๑,๕๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๙,๐๘๐.๐๐	
-	ทาสีฝ้าเพดาน	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๕๓/๕๒	๕,๗๖๐.๕๐	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๙,๓๖๐.๕๐	
-	ทาสีบานประตู ป.1, ป.2, ป.3	๖.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๖๐๐.๐๐	
-	ทาสีผนังตาข่ายระเบียงหลัง พร้อมโครงเหล็ก ยก-ใน (สีน้ำเงินพร้อมเงิน)	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	

Dr. 

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๔	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
-	ติดตั้งชุดพัดลมพร้อมโมตีไฟ ๔ ดวง (หลอด LED 9W-Warm White)	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐		๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนโคมไฟเพดาน ยูนิตละ ๕ ชุด พร้อมหลอดประหยัดไฟ (Ship LED 30W)	๑๐.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐		๑๕๐.๐๐	๕,๑๕๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟแก๊งผนังแบบตู้ พร้อมเดินสาย+สวิทช์ครบชุด (ห้องรับแขก)	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟแก๊งผนังแบบเดี่ยว พร้อมเดินสาย+สวิทช์ครบชุด (ห้องนอน)	๔.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐		๒๕๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	
-	ติดตั้งโคมไฟเด้าไวท์ ๕ นิ้ว (หลอด LED 6W) แบบเรียบชนิดฝังฝ้าเพดาน (ห้องหน้า)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๘๑๕.๐๐	
-	เปลี่ยนสวิทช์ + ผนังกาก	๖.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐		๕๒.๐๐	๑,๐๔๒.๐๐	
-	เปลี่ยนปลั๊ก + ผนังกาก	๑๒.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐		๕๒.๐๐	๒,๐๐๒.๐๐	
-	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สวิตช์ ๑ตัว ปลั๊ก ๒ตัว ที่องละ ๑ชุด (ในห้องครัว)	๒.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐		๖๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	
๒.๖	งานปรับปรุงช่องผนังตาย ปิดเบียงหลัง								
-	เปลี่ยนโครงเคร่าผนัง ใช้เหล็กกล่อง กัลวาไนท์ ๕๐x๑๐๐x๖๐๐๐ มิลลิเมตร	๖.๐๐	เส้น	๗๕๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐		๒๓๕.๐๐	๔,๗๓๕.๐๐	
-	แผ่นไม้สังกะสี กว้าง ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หนา ๔ มิลลิเมตร	๒๐.๐๐	เส้น	๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐		๒๕.๐๐	๑,๐๒๕.๐๐	
	รวมราคา							๙๐,๗๗,๙๖๒.๕๐	

DF  


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	คำนวณต้นทุน : งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณข้างอาคารหอบังคับการบินตรัง เป็นที่จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ								
๑	งานพื้น								
๑.๑	ร้อยพื้นตัวหนอนทางเท้าของเดิม	๕๔.๐๐	เมตร		๐.๐๐	๕๔.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	
๑.๒	ร้อยผนัง ค.ส.ล.ของเดิม ขนาด ๐.๑๐ x ๐.๔๐ เมตร พร้อมขมทั้ง	๑๑.๐๐	เมตร		๐.๐๐	๑๑.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	
๑.๓	ปูพื้นตัวหนอนทางเท้า (พื้นตัวหนอนของเดิม)	๓๑.๐๐	ม.		๐.๐๐	๓๑.๐๐	๙๓๐.๐๐	๙๓๐.๐๐	
๑.๔	หล่อขอบทางเท้า ค.ส.ล.ตามแบบ	๒๔.๐๐	เมตร	๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๑๖๔.๐๐	๑,๕๗๒.๐๐	๑,๕๗๒.๐๐	
๑.๕	ทรายยกปรับระดับ	๑๐.๐๐	สป.ม.	๖๕๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๑๖๔.๐๐	๖,๖๖๔.๐๐	๖,๖๖๔.๐๐	
๑.๖	เหล็กกลมผิวเรียบ ๑๖ มิลลิเมตร	๗๐.๐๐	เส้น	๕๕.๐๐	๓,๘๕๐.๐๐	๒๕.๕๐	๓,๙๐๕.๐๐	๓,๙๐๕.๐๐	
๑.๗	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๕	๑๐.๐๐	ก.ก.	๖๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๖.๐๐	๖๑๖.๐๐	๖๑๖.๐๐	
๑.๘	ไม้แบบ	๕.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒,๖๒๐.๐๐	๒,๖๒๐.๐๐	
๑.๙	คอนกรีต ST.240 KSC.	๕.๐๐	สป.ม.	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๐,๕๕๐.๐๐	๑๐,๕๕๐.๐๐	
๑.๑๐	ปุ๋ยกระเบื้องเคลือบชนิดผิวเรียบ (แกรนิต) ขนาด ๒๔ x ๒๔ นิ้ว เกรด AAA	๕๗.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๕,๘๕๐.๐๐	๒๒๒.๐๐	๑๖,๐๗๒.๐๐	๑๖,๐๗๒.๐๐	
๒	งานประติมากรรมหน้าต่าง				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๒.๑	ติดตั้งบานประตูกระจก + กระจกอลูมิเนียม (ป.1)	๑.๐๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๐๓๐.๐๐	๕,๐๓๐.๐๐	
๒.๒	ติดตั้งบานประตูกระจก + กระจกอลูมิเนียม (ป.2)	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	ติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (ป.1)	๒.๐๐	ชุด	๗,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐	
๒.๔	ติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (ป.2)	๒.๐๐	ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	
๓	งานผนัง								
๓.๑	ติดตั้งผนังเบาพร้อมโครงเคร่าเหล็ก (ป.1)	๖๒.๐๐	ตร.ม.	๖๐๐.๐๐	๓๗,๒๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๗,๙๕๐.๐๐	๓๗,๙๕๐.๐๐	
๓.๒	บัวเชิงผนัง ขนาด ๔ นิ้ว พียูสี สีม้าตาลลายไข่	๕๐.๐๐	เมตร	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕,๐๕๐.๐๐	๕,๐๕๐.๐๐	

Off Office *Signature*

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	งานหลังคา				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๔.๑	โครงหลังคา + ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน	๕๕.๐๐	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๒๓,๒๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘,๓๗๐.๐๐	๓๑,๕๗๐.๐๐	
๔.๒	แผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า ๐.๓ มม. แบบเรียบเคลือบสี (ส่วนหลังคา)	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	
๔.๓	แผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า ๐.๓ มม. แบบเรียบเคลือบสี (ปิดส่วนเกล็ด)	๒๒.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๖,๑๖๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๕๕๕.๐๐	๗,๗๑๕.๐๐	
๔.๔	ก้ออิฐฉาบปูน เสริมขอบหลังคา สูง ๐.๒๐ เมตร	๓๖.๐๐	เมตร	๖๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๒,๘๑๕.๐๐	
๔.๕	ทำกันซึมพื้นหลังคา ด้วยซีเมนต์กันซึม	๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
๔.๖	แปดชั้นขอบหลังคาที่ก่ออิฐ (เมทัลชีท แผ่นเรียบกว้าง ๐.๓๐ เมตร)	๓๖.๐๐	เมตร	๖๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๑๕.๐๐	๖๕๕.๐๐	๒,๘๑๕.๐๐	
๔.๗	อุปกรณ์ประกอบ, น๊อต, แผ่นเหล็ก และอื่น ๆ	๑.๐๐	งาน	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๓๐๕.๐๐	
๕	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๕.๑	สายไฟ IEC.01 ขนาด 2.5 Sqmm. สีน้ำตาล	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๗.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๕.๑๐	๕๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	
๕.๒	สายไฟ IEC.01 ขนาด 2.5 Sqmm. สีฟ้า	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๗.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๕.๑๐	๕๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	
๕.๓	สายไฟ IEC.01 ขนาด 1.5 Sqmm. สีเขียว/เหลือง	๑๐๐.๐๐	เมตร	๑๗.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๕.๑๐	๕๑๐.๐๐	๒,๒๑๐.๐๐	
๕.๔	โคมไฟ+หลอด ฟลูออเรสเซนต์ชนิด LED 18W.	๕.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	
๕.๕	โคมไฟ+หลอด ฟลูออเรสเซนต์ชนิด LED 9W.	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๕.๕	โคมไฟทั้งหมด ชนิดภายนอก พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED 6W.	๒.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๕.๖	สวิตช์ + หนัากาก พร้อมบ็อก และปลั๊ก + หนัากาก พร้อมบ็อก	๖.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕๒.๐๐	๓๑๖.๐๐	๑,๒๑๖.๐๐	
๕.๗	อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เช่น ท่อร้อยสายไฟ, ค่าโยกย้ายโคมไฟถึงของเดิม	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	
๖	งานทาสี				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๖.๑	ทาสีผนังภายใน-ภายนอก รวมฝ้าเพดาน ทั้งหมด	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๕๗.๕๒	๑๓,๓๘๐.๕๖	๓๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๒๐,๘๘๐.๕๖	
๗	งานย้ายและปรับแนวรั้ว				๐.๐๐		๐.๐๐	๐.๐๐	
๗.๑	ย้ายและปรับแนวรั้วตะแกรงเหล็กของเดิม + เสาคอมโบ	๑.๐๐	งาน	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
	รวมราคา							๒๖๕,๖๐๗.๖๐	

*(Signature)*  
 ๒๖๕,๖๐๗.๖๐



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ค่างานต้นทุน : งานจัดทำขึ้นเก็บวัสดุ								
๑	งานทำขึ้นจัดเก็บวัสดุ แบบ A. - ขนาดตามรูปแบบ ก x ย x ส ซม. - โครงเหล็กกล่อง ทาสีกันสนิม ขึ้นวางไม้ค้ำคาง ตามรูปแบบ	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	
๒	งานทำขึ้นจัดเก็บวัสดุ แบบ B. - ขนาดตามรูปแบบ ก x ย x ส ซม. - โครงเหล็กกล่อง ทาสีกันสนิม ขึ้นวางไม้ค้ำคาง ตามรูปแบบ	๒.๐๐	ชุด	๖,๖๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
	รวมราคา							๓๕,๒๐๐.๐๐	

*[Handwritten signature]*