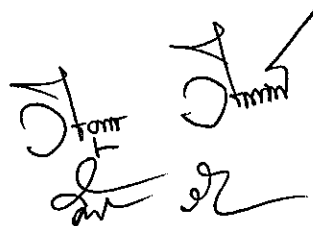


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงบ้านพักพนักงานจำนวน ๖ ยูนิต และจ้างปรับปรุงฝักระแนง ฝ้าเพดาน ระแนงไม้ ชายคา และหน้าจั่วหลังคา กลุ่มอาคารสโมสรบ้านพักและโรงจอดรถ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
 - ๓.๑ จ้างปรับปรุงบ้านพักพนักงานจำนวน ๖ ยูนิต เป็นเงิน ๑,๗๔๐,๐๐๐.- บาท
 - ๓.๒ จ้างซ่อมปรับปรุงฝักระแนง ฝ้าเพดาน โรงจอดรถ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
 - รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๔๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒
 - ๕.๑ จ้างปรับปรุงบ้านพักพนักงานจำนวน ๖ ยูนิต เป็นเงิน ๑,๗๐๓,๒๔๕.๖๕ บาท
 - ๕.๒ จ้างซ่อมปรับปรุงฝักระแนง ฝ้าเพดาน โรงจอดรถ เป็นเงิน ๘๑๐,๐๗๐.๕๐ บาท
 - รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง (เช่น ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖)
 - ๖.๑ ปร.๔ก จำนวน ๓๖ แผ่น (จำนวนเงิน ๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕ บาท)
 - ๖.๒ ปร.๕ก จำนวน ๑ แผ่น (จำนวนเงิน ๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕ บาท)
 - ๖.๓ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น (จำนวนเงิน ๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕ บาท)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวิรัช วิจารณ์
 - ๗.๒ นายธวัช นิ้มส่องดำ
 - ๗.๓ นายวิรัตน์ รัตนมณี




แหล่งที่มาของราคากลาง
งานจ้างปรับปรุงบ้านพักพนักงานจำนวน ๖ ยูนิต และจ้างปรับปรุงฝักระแนง ฝัาเพดาน ระแนงไม้ ซายคา
และหน้าจั่วหลังคา กลุ่มอาคารสโมสรบ้านพักและโรงจอดรถ ศกย.บภ๑.
ศูนย์ควบคุมการbinหาดใหญ่

ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา
๔ ราคากลาง
- ข้อ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กำหนด

รายละเอียดตามแบบ บก.๐๑ คำนวณราคากลาง ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.) ชื่อโครงการ :	งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพักฯ		
	ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด		
๒.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :	๒,๓๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
	(สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		
๓.) ลักษณะงานโดยสังเขป :	งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพักฯ		
	และปรับปรุงฝ้าระแนงไม้ เพดาน ชายคา หน้าจั่วหลังคา อาคารบ้านพักฯ โรงจอดรถ		
๔.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ :	๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒		
เป็นเงิน :	๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕	บาท	
	(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)		
๕.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
ปร.6 :	สรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น		
ปร.5 และ ปร.4 :	ค่างานต้นทุน	จำนวน	๑ ชุด
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน	- ชุด
ปร.4พ :	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน	- ชุด
๖.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประธานกรรมการ :	นายวีรยุทธ วีรการณ์		
กรรมการ :	นายธวัช นิยมส่องคำ		
กรรมการ :	นายวิรัตน์ รัตนมณี		

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ 
 (สungsang หงษ์ไธสง)
 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป (ภูมิภาค)
 วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ฯ และ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

“ราคากลาง” ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากรานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

- ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน

- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน

โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

- ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖)

โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ



ราคากลาง

หน่วยงาน :	บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
ชื่อโครงการก่อสร้าง :	งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพัก			
	และปรับปรุงผ้าระแนงไม้ เพดาน ชายคา หน้าจั่วหลังคา อาคารบ้านพัก โรงจอดรถ			
สถานที่ก่อสร้าง :	ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา			
แบบเลขที่ :	-			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่			
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน :	๑ ชุด	ปร.4พ จำนวน	- ชุด
คำนวณราคาโดย :	ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่			
คำนวณราคาเมื่อวันที่ :	๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒			

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

(ราคากลาง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพักฯ

และปรับปรุงฝ้าระแนงไม้ เพดาน ชายคา หน้าจั่วหลังคา อาคารบ้านพักฯ โรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 1 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน รวม ๖ ยูนิต	๑,๗๐๓,๒๔๕.๖๕	
B	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคารบ้านพักฯ และโรงจอดรถ	๘๑๐,๐๗๐.๕๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง ราคากลาง		
		๒,๕๑๓,๓๑๖.๑๕	
		ราคากลาง (สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสิบหกบาทสิบห้าสตางค์)	


 (.....)

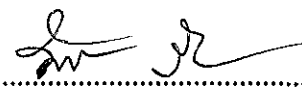
นายวีรยุทธ วีรการณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (.....)

นายรัชช นิ่มล่องดำ

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (.....)

นายวีรรัตน์ รัตนมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพัก

สถานที่ก่อสร้าง : ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่

แบบปร.4 ที่แนบมีจำนวน

๓๖

หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน รวม ๖ ยูนิต	๑,๓๐๖,๖๗/๑.๐๐	๑.๓๐๓๕	๑,๗๐๓,๒๕๕.๖๕	
B	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงอาคารบ้านพัก และโรง จอดรถ	๖๒๑,๕๕๘.๐๐	๑.๓๐๓๕	๘๑๐,๐๗๐.๕๐	
	รวมค่างานต้นทุน	๑,๙๒๘,๑๒๙.๐๐	๑.๓๐๓๕	๒,๕๑๓,๓๒๖.๑๕	

รวมค่าก่อสร้าง

๒,๕๑๓,๓๒๖.๑๕

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้

๖ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

๗ %

(.....)

นายวิรัช วิธิการณ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายรัช ชิมล่องคำ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายวิรัตน์ รัตนมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานปรับปรุงภายในอาคารบ้านพัก และปรับปรุงสระแมงไม้ เพดาน ชายคา หน้าจั่วหลังคา อาคารบ้านพัก โรงเรียนศรีอยุธยา : น ศูนย์ควบคุมการบินใหญ่ จังหวัดสงขลา
แบบเลขที่ : -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินใหญ่

คำนวณราคาโดย : ศูนย์ควบคุมการบินใหญ่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน
A	ค่างานต้นทุน : งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน รวม ๖ ยูนิต							
๑	งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน แบบ B-๑๐๑							
๑.๑	งานปรับปรุงภายในห้องพัก							
-	งานปรับปรุงพื้นที่ใหม่ รื้อถอนพื้นที่ไม้ปาร์เกต์เดิม ที่ชำรุดออกทั้งหมด และขนเก็บตามที่กำหนด พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวเรียบ (แกรนิตโต้) ขนาด ๒๔x๒๔ นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า ๘ มม. (เกรดA)	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๒๔๒.๐๐	๑๙,๓๖๐.๐๐	๕๑,๓๖๐.๐๐
-	งานบัวผนัง รื้อถอนบัวผนังไม้เดิม ที่ชำรุดออกทั้งหมด พร้อมติดตั้งบัวผนัง พีวีซี แบบสำเร็จรูป หน้าไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.	๖๐.๐๐	ม.	๑๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
-	งานฉาบประตู ติดตั้งจุกบานันโดยลู่ไม้เดิม ที่ชำรุดออกทั้งหมด ชนิดอย่างดี ขนาดกว้าง ๒ นิ้ว ยาวเส้นละ ๒.๐๐ เมตร	๔.๐๐	เส้น	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐
-	งานเปลี่ยน และปรับแต่งบานประตู พร้อมติดตั้งคันทันเดิม							
-	เปลี่ยนบานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๔๐x๒.๐๐ ม. (ทางเข้า+บานพับ ๔ ชุด)	๑.๐๐	บาน	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๖,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนบานประตูไม้อัด ขนาด ๐.๔๐x๒.๐๐ ม. (ห้องนอน+ห้องครัว)	๓.๐๐	บาน	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
-	ปรับแต่งบานประตูมุงลวด (ประตูหน้า-หลัง)	๓.๐๐	บาน		๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
-	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน รื้อโครงคร่าว ฝ้าเพดานยิปซัม ฉาบเรียบของเดิมออกทั้งหมด และขนทิ้งตามที่กำหนด พร้อมติดตั้งโครงคร่าวที่บาร์อย่างหนา ปูแผ่นฝ้าสไมท์บอร์ด ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ม. หน้าไม่น้อยกว่า ๖ มม. (อย่างดี)	๓๔.๐๐	ตร.ม.	๓๑๕.๐๐	๑๐,๗๑๐.๐๐	๘๗.๐๐	๒,๙๕๘.๐๐	๑๓,๖๖๘.๐๐

๑๙/๖๒

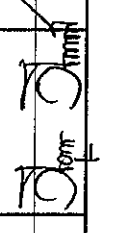
[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑.๓	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, ระบบโทรทัศน์ และระบบโทรศัพท์							
-	เปลี่ยนตู้คอมพิวเตอร์ใหม่ แบบมีเมนบอร์ดพร้อมอุปกรณ์เพิ่มเติม	๑.๐๐	งาม	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายไฟภายในห้อง ใหม่ทั้งหมด จากตู้โหนดเซ็นเตอร์ ไปยังจุดใช้งานต่าง ๆ ด้วยวิธีเดินสายลอย (ตีฟัดสาย) พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนัง และสวิตช์ + ปลั๊กไฟฟ้าใช้งานภายในใหม่ทุกจุด	๑.๐๐	งาม	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานห้องโถง เปลี่ยนเป็นชนิดพัดลมแขวนดาดเพดาน พร้อมหลอดไฟพลังงานแสงสว่างไม่ต่ำกว่าสามหลอด พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟทั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดคู่ พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องรับแขก+ข้างโต๊ะกินข้าว+โต๊ะเครื่องแป้ง)	๓.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๒,๘๙๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟทั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดเดี่ยว พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องนอนเล็ก-ใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดคู่ ขนาดไม่เกินกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ห้องครัว, รับประทานอาหาร, ห้องน้ำ, นอนเล็ก-ใหญ่)	๕.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๘๒๕.๐๐	๓,๐๗๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดเดี่ยว ขนาดไม่เกินกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ระเบียงหลังบ้าน, หลังห้องน้ำ)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๙๓๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดดาวไลท์ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (หน้าห้องน้ำ, โต๊ะรับประทานอาหาร)	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๕.๐๐	๑,๘๗๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์ไฟฟ้า พร้อมหมวกาก (ปลั๊กลังผนัง ของเดิม)	๑๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๕,๘๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟฟ้า แบบเดือว์ปลั๊ก มีกราวด์ พร้อมหมวกาก (ปลั๊กละเดิม)	๑๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๖๕.๐๐	๓,๑๓๐.๐๐	๘,๑๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์เครื่องทำน้ำอุ่น ภายในในห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์ จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๓๐ ม.)	๑.๐๐	งาม	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๒,๙๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรศัพท์จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๓๐ ม.)	๑.๐๐	งาม	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐



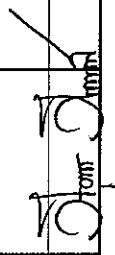
D:\งานโครงการ\งบประมาณปี ๒๕๖๒\ปรับปรุงบ้านพักน้้ำและระบบ เพดาน จ้า ขวดฯ ส้มสุร สนุเพื่อมุด รยละเบียด การดำเนินการ800 งานปรับปรุงบ้านพักน้้ำและระบบจ้ง กลุ่มบ้านพั่ว คญ (แก้ไข 02.05.07)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑.๔	งานซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด บานประตู และบานหน้าต่าง							
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม. (หน้า - หลัง)	๓.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๕๐ ม. (ห้องนอนใหญ่, ห้องโถง)	๔.๐๐	บาน	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องครัว)	๒.๐๐	บาน	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๗๐ ม. (ห้องน้ำ)	๒.๐๐	บาน	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องนอนเล็ก)	๔.๐๐	บาน	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานห้องลม ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม. (ห้องนอนเล็ก)	๒.๐๐	บาน	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐
๑.๕	งานเปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ							
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องทั่วไป	๔.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑.๖	งานทาสี (ตามรายละเอียดประกอบฯ งานปูน, งานไม้, งานโลหะ)							
-	ทาสีฝ้าเพดานภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวคันทูรี่	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๓/๕๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
-	ทาสีฝ้าเพดานระแนงไม้ภายในทั้งหมด (หลังห้องน้ำ, ห้องนอน, ระเบียงหลัง)	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๖๐๔.๐๐	๑,๕๖๔.๐๐
-	ทาสีฝ้าเพดานภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวคันทูรี่	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๓/๕๐	๕,๑๖๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๘,๗๖๐.๐๐
-	บานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องครัว, ๒ นอน)	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ประตูหน้า)	๑.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้บานเกล็ด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานประตูลูกทึบกระจก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด(ประตูหลัง)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๘๐x๑.๕๐ ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด (โถงนอนใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๘๐x๑.๕๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องนอนเล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๘๐x๐.๗๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
-	วงกบหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐x๑.๑๐ ม. พร้อมบานมุ้งลวด (ห้องครัว)	๒.๐๐	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	วงกบห้องระบายอากาศ ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. พร้อมบานมุ้งลวด (ห้องนอนเล็ก)	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐


 ๒๕๖๔

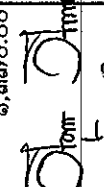
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๒.๓	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ และระบบโทรศัพท์							
-	เปลี่ยนตู้คอมพิวเตอร์ใหม่ แบบมีเมมโมรี่คอมพิวเตอร์ ๓๒ เมก้าไบต์	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐		๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนสายไฟภายในห้องใหม่ทั้งหมด จากตู้โสตซ์เซมเตอร์ ไปยังจุดใช้งานต่าง ๆ ด้วยวิธีเดินสายลอย (ตีพรีดราย) พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนัง และสวิทช์ + ปลั๊กไฟใช้งานภายในใหม่ทุกจุด	๑.๐๐	งาน	๗,๐๐๐.๐๐		๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานห้องโถง เปลี่ยนเป็นชนิดพัดลมแขวนติดเพดาน พร้อมหลอดไฟฟ้าแสงสว่างไม่ต่ำกว่าสามหลอด พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐		๑,๐๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟทั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดคู่ พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องรับแขก+ห้องครัว+ห้องนอน)	๓.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐		๑๖๕.๐๐	๙๖๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟทั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดเดี่ยว พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องนอนเล็ก-ใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๗๑๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดคู่ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ห้องครัว, รับประทานอาหาร, ห้องน้ำ, นอนเล็ก-ใหญ่)	๔.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐		๑๖๕.๐๐	๖๑๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดเดี่ยว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ระเบียบหลังบ้าน, หลังห้องน้ำ)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๔๖๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดดาวไลท์ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (หน้าห้องน้ำ, ใต้รับประทานอาหาร)	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๔๖๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากาก (เปลี่ยนผนัง ของเดิม)	๑๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐		๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟไฟฟ้า แบบตัวคู่ สลักกรวด พร้อมหน้ากาก (เปลี่ยนเดิม)	๑๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐		๒๖๕.๐๐	๖๖๕.๐๐	
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์เครื่องทำน้ำอุ่น ภายในในห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐		๑๑๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์ จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๔๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๒,๕๐๐.๐๐		๖๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐	
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๔๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๑,๐๐๐.๐๐		๒๗๐.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐	

งานโครงการและงบประมาณประมาณ 62,๖๖๖.๐๐ บาท 2562ปรับปรุงบ้านพัก-ผู้ดูแล เพดาน จั่ว ฝ้าเพดาน สนิท วัสดุซ่อมแซม วัสดุซ่อมแซม งานปรับปรุงบ้านพัก-ผู้ดูแล (งบปี 62.05.07)



[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓.๓	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ และระบบโทรทัศน์							
-	เปลี่ยนตู้คอนซูมเมอร์ใหม่ แบบมีเมนควบคุมพร้อมลูกเซอร์กิต ทดแทนของเดิม	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในห้อง ใหม่ทั้งหมด จากตู้โหลดเซ็นเตอร์ ไปยังจุดใช้งานต่าง ๆ ด้วยวิธีเดินสายลอย (ตีพรีดสาย) พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนัง และสวิตช์ + ปลั๊กไฟฟ้าใช้งานภายในใหม่ทุกจุด	๑.๐๐	งาน	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานห้อง เปลี่ยนเป็นชนิดพัดลมแขวนตติเตทาน พร้อมหลอดไฟฟ้านแสงสว่างไม่ต่ำกว่าสามหลอด พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟถึง ชนิดติดผนัง แบบหลอดคู่ พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องรับแขก+ซังใต้ถังซัก+โต๊ะเครื่องแป้ง)	๓.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๒,๘๙๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟถึง ชนิดติดผนัง แบบหลอดเดี่ยว พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องนอนเล็ก-ใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดคู่ ขนาดไม่เกินกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ห้องครัว, รับประทานอาหาร, ห้องนั่ง นอนเล็ก-ใหญ่)	๔.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๖๕.๐๐	๕๖๕.๐๐	๓,๐๓๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดเดี่ยว ขนาดไม่เกินกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ระเบียงหลังบ้าน, หลังห้องน้ำ)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒๒๐.๐๐	๙๓๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดดาวไลท์ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (หน้าห้องน้ำ, โต๊ะรับประทานอาหาร)	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๔๕.๐๐	๒,๘๔๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหมักาก (ปลั๊กลัดผนัง ของเดิม)	๑๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๕,๔๖๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟฟ้า แบบตัวกรับคู่ มีกราวด์ พร้อมหมักาก (ปลั๊กลัดผนัง)	๑๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๖๕.๐๐	๓,๑๘๐.๐๐	๘,๐๘๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิตช์เครื่องทำน้ำอุ่น ภายในในห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์ จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๓๗๐.๐๐

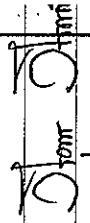


D:\นางโครงการและงบประมาณ\งบประมาณ 62\งานอภี 2562\ปรับปรุงบ้านพักผู้พิการและรายชื่อบุคคล รายละเอียด การดำเนินการBOC งานปรับปรุงบ้านพักผู้พิการและผู้ดูแลผู้พิการ กลุ่มบ้านพักฯ ตย (น้ใท 62.05.07)

ลำดับ	Serial Number of
ที่	Received

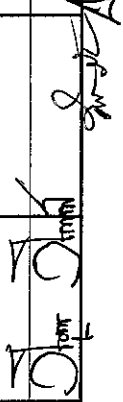
รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓.๔	งานซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด บานประตู และบานหน้าต่าง							
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม. (หน้า - หลัง)	๓.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๕๐ ม. (ห้องนอนใหญ่, ห้องโถง)	๔.๐๐	บาน	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องครัว)	๒.๐๐	บาน	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๗๐ ม. (ห้องน้ำ)	๒.๐๐	บาน	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องนอนเล็ก)	๔.๐๐	บาน	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๓.๕	งานเปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ							
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องทั่วไป	๔.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๓.๖	งานทาสี (ตามรายละเอียดประกอบฯ งานปู, งานไม้, งานโลหะ)							
-	ทาสีฝ้าเพดานภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวควันบุหรี่	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗.๕๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
-	ทาสีฝ้าเพดานระแนงไม้ภายนอกทั้งหมด (หลังห้องน้ำ, ห้องนอน, ระเบียงหลัง)	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๓๔.๐๐	๖๐๘.๐๐	๑,๕๖๘.๐๐
-	ทาสีฝ้าผนังภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวควันบุหรี่	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗.๕๐	๕,๗๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐
-	บานประตูไม้ขัด ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องครัว, ๒ นอน)	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ประตูหน้า)	๑.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้บานเกล็ด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานประตูลูกทึบกระจก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ประตูหลัง)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๘๐x๑.๕๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (โถง, นอนใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๕๐x๑.๑๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องนอนเล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกทึบกระจก ๐.๕๐x๐.๗๐x๒.๐๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
-	วงกบหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐x๑.๑๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องครัว)	๒.๐๐	ข้าง	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐

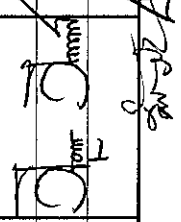



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
				ค่าวัสดุและแรงงาน				
๔.๓	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, ระบบโทรทัศน์ และระบบโทรศัพท์							
-	เปลี่ยนตู้คอมพิวเตอร์ใหม่ แบบมีเมนคอมพิวเตอร์พร้อมลูกเซอร์กิต ทดแทนของเดิม	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐		๙๐๐.๐๐		๓,๙๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในห้อง ใหม่ทั้งหมด จากตู้โหลดเซ็นเตอร์ ไปยังจุดใช้งานต่าง ๆ ด้วยวิธีเดินสายลอย (ตีฝ้าร้อยสาย) พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนัง และสวิตช์ + ปลั๊กไฟฟ้าใช้งานภายในใหม่ทุกจุด	๑.๐๐	งาน	๗,๐๐๐.๐๐		๒,๑๐๐.๐๐		๙,๑๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานห้องโถง เปลี่ยนเป็นชนิดพัดลมแขวนเตี้ยเพดาน พร้อมหลอดไฟฟ้าแสงสว่างไม่ต่ำกว่าสามหลอด พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐		๑,๐๕๐.๐๐		๔,๕๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟกิ่ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดคู่ พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ LED (ห้องรับแขก+ห้องโต๊ะกินข้าว+โต๊ะเครื่องแป้ง)	๓.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐		๑๖๕.๐๐		๒,๘๕๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟกิ่ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดเดี่ยว พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ LED (ห้องนอนเล็ก-ใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐		๑๑๕.๐๐		๑,๓๑๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดคู่ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ (LED) (ห้องครัว, รับประทานอาหาร, ห้องนั่งเล่น, นอนเล็ก-ใหญ่)	๕.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐		๑๖๕.๐๐		๓,๐๗๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดเดี่ยว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ (LED) (ระเบียงหลังบ้าน, หลังห้องนั่งเล่น)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐		๔๖๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดดาวไลท์ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประกอบหลอดไฟ (LED) (หน้าห้องนั่งเล่น, โต๊ะรับประทานอาหาร)	๕.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐		๔๖๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากาก (ปลั๊กคีมผนัง ของเดิม)	๑๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐		๙๐.๐๐		๓,๐๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟฟ้า แบบเตารีดคู่ มีกราวด์ พร้อมหน้ากาก (ปลั๊กคีม)	๑๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐		๒๖๕.๐๐		๓,๑๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิตช์เครื่องทำน้ำอุ่น ภายในห้องนั่งเล่น	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐		๑๑๐.๐๐		๑,๑๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์ จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อยร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง- ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๒,๕๐๐.๐๐		๖๙๐.๐๐		๓,๑๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรศัพท์จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินท่อยร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง- ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๑,๑๐๐.๐๐		๒๗๐.๐๐		๑,๓๗๐.๐๐

D:งานโครงการและงบประมาณประมาณ 62งานออกปี 2562ปรับปรุงบ้านพัก+ฝ่ายแผน พาดาน จว ชัยนาท สโมสรร วิทยาลัย รวบรวมข้อมูล การดำเนินการ800 งานปรับปรุงบ้านพัก+ฝ่ายแผนจว ชัยนาท สโมสรร วิทยาลัย รวบรวมข้อมูล การดำเนินการ800 งานปรับปรุงบ้านพัก+ฝ่ายแผนจว ชัยนาท สโมสรร วิทยาลัย รวบรวมข้อมูล การดำเนินการ800 (แก้ไข 62.05.07)


 ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๔.๔	งานซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด บานประตู และบานหน้าต่าง							
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาด ๐.๔๐ x ๒.๐๐ ม. (หน้า - หลัง)	๓.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๕๐ ม. (ห้องนอนใหญ่, ห้องโถง)	๔.๐๐	บาน	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องครัว)	๒.๐๐	บาน	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๗๐ ม. (ห้องน้ำ)	๒.๐๐	บาน	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องนอนเล็ก)	๔.๐๐	บาน	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๔.๕	งานเปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ							
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องทั่วไป	๔.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๔.๖	งานทาสี (ตามรายละเอียดประกอบ งานปู, งานไม้, งานโลหะ)							
-	ทาสีฝ้าเพดานภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวคันทัน	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗.๕๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
-	ทาสีฝ้าเพดานระแนงไม้ภายในทั้งหมด (หลังห้องน้ำ, ห้องนอน, ระเบียงหลัง)	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐
-	ทาสีฝ้าผนังภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวคันทัน	๑๒๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗.๕๐	๕,๗๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐
-	บานประตูไม้ฉลุลาย ขนาด ๐.๔๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องครัว, ๒ นอน)	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้ฉลุลาย ขนาด ๐.๔๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด (ประตูหน้า)	๑.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้บานเกล็ด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานประตูลูกทึบกระจก ขนาด ๐.๔๐x๒.๐๐ม. x ๒.๐๐ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด(ประตูหลัง)	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐
-	บานหน้าต่างด้านลูกทึบกระจก ๐.๔๐x๑.๕๐ม. x ๒.๐๐ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด (โถงนอนใหญ่)	๑.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างด้านลูกทึบกระจก ๐.๔๐x๑.๑๐ม. x ๒.๐๐ม. พร้อมวงกบ (ห้องนอนเล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
-	วงกบบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐x๑.๑๐ ม. พร้อมมุ้งลวด (ห้องครัว)	๒.๐๐	ช่อง	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐

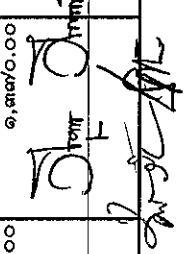

 ๒๕๖๒

[illegible]

D:งานโครงการและงบประมาณประมาณ 62งานออกปี 2562ปรับปรุงบันทึกภาระงาน เพดาน จัว สายลา สนสสร สถูข้อมูล รายละเอียด การดำเนินการ800 งานปรับปรุงบันทึก+ตัวรวมจัว กลุ่มบันทึกฯ ตย (แก้ไข 62.05.07)

[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖.๓	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, ระบบโทรศัพท์ และระบบโทรศัทพ์							
-	เปลี่ยนตู้คอมพิวเตอร์ใหม่ แบบไม่มีเมนคอมพิวเตอร์ ชุดแม่ทนมของเดิม	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐		๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายไฟภายในห้อง ใหม่ทั้งหมด จากตู้โหลดเค็มเตอร์ ไปยังจุดใช้งานต่าง ๆ ด้วยวิธีเดินสายลอย (ตีที่ฝ้าหลย) พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนัง และสวิทช์ + ปลั๊กไฟฟ้าใช้งานภายในใหม่ทุกจุด	๑.๐๐	งาน	๗,๐๐๐.๐๐		๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟเพดานห้อง เปลี่ยนเป็นชนิดพัดลมแขวนติดเพดาน พร้อมหลอดไฟฟ้าแสงสว่างไม่ต่ำกว่าสามหลอด พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐		๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟตั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดคู่ พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องรับแขก+ห้องโถง+ห้องครัว+โถงเครื่องเป้ง)	๓.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐		๑๖๕.๐๐	๔๙๕.๐๐	๒,๔๙๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟตั้ง ชนิดติดผนัง แบบหลอดเดี่ยว พร้อมหลอดประหยัดไฟ LED (ห้องนอนเล็ก-ใหญ่)	๒.๐๐	ชุด	๖๐๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดคู่ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ห้องครัว, รับประทานอาหาร, ห้องน้ำ, นอนเล็ก-ใหญ่)	๕.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐		๑๖๕.๐๐	๘๒๕.๐๐	๓,๐๗๕.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดติดลอย แบบหลอดเดี่ยว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (ระเบียงหลังบ้าน, หลังห้องน้ำ)	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๙๓๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดโคมไฟติดเพดาน ชนิดดาวไลท์ แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด ๔ นิ้ว พร้อมหลอดประหยัดไฟ (LED) (หน้าห้องน้ำ, โต๊ะรับประทานอาหาร)	๔.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐		๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๑,๔๖๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์ไฟฟ้า พร้อมหมักาก (ปลั๊กฝังผนัง ของเดิม)	๑๔.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐		๙๐.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดปลั๊กไฟฟ้า แบบตัวรีบูต มีกราวด์ พร้อมหมักาก (ปลั๊กเดิม)	๑๒.๐๐	ชุด	๔๐๐.๐๐		๒๖๕.๐๐	๓,๑๔๐.๐๐	๓,๕๖๐.๐๐
-	เปลี่ยนชุดสวิทช์เครื่องทำน้ำเย็นในห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐		๑๑๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์ จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๒,๕๐๐.๐๐		๖๙๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐
-	เปลี่ยนสายสัญญาณโทรทัศน์จากห้องใต้บันไดถึงห้องพัก เดินร้อยสาย HDPE พร้อมติดตั้งปลั๊กติดผนังใช้งานภายใน ๓ ชุด (ระยะทาง~ ๕๐ ม.)	๑.๐๐	งาน	๑,๑๐๐.๐๐		๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๓๗๐.๐๐



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๖.๔	งานซ่อมเปลี่ยนมุ้งลวด บานประตู และบานหน้าต่าง							
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม. (หน้า - หลัง)	๓.๐๐	บาน	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๕๐ ม. (ห้องนอนใหญ่)	๒.๐๐	บาน	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องครัว)	๒.๐๐	บาน	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๕๐ x ๐.๗๐ ม. (ห้องน้ำ)	๒.๐๐	บาน	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม. (ห้องนอนเล็ก, นอนใหญ่)	๑.๐๐	บาน	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕.๐๐	๓๒๕.๐๐
๖.๕	งานเปลี่ยนอุปกรณ์อื่นๆ							
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องทั่วไป	๔.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
-	เปลี่ยนกุญแจลูกบิด ประตูห้องน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
-	ติดตั้งลูกกรงเหล็กติดกันตึกหน้าต่าง ขนาดตามแบบ พร้อมทาสี (ห้องนอนใหญ่)	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๖.๖	งานทาสี (ตามรายละเอียดประกอบฯ งานปู, งานไม้, งานโลหะ)							
-	ทาสีฝ้าเพดานภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวควันบุหรี่	๖๔.๐๐	ตร.ม.	๔๗/๕๐	๓,๐๔๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	๔,๙๖๐.๐๐
-	ทาสีฝ้าเพดานภายนอกทั้งหมด (หลังห้องน้ำ, ห้องนอน, ระเบียงหลัง)	๑๖.๐๐	ตร.ม.	๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๓๕.๐๐	๖๐๕.๐๐	๑,๕๖๕.๐๐
-	ทาสีฝ้าผนังภายในทั้งหมด ด้วยสีน้ำอะคริลิก สีขาวควันบุหรี่	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๗/๕๐	๔,๗๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐
-	บานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ประตูหน้า)	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้จริง ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด (ประตูหน้า)	๑.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
-	บานประตูไม้บานเกล็ด ขนาด ๐.๗๐x๒.๐๐ ม. พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานประตูลูกบิดเหล็กกระจก ขนาด ๐.๘๐x๒.๐๐m.x๒บาน พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด(ประตูหลัง)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกบิดเหล็กกระจก ๐.๘๐x๑.๕๐m.x๒บาน พร้อมวงกบ+บานมุ้งลวด (นอนใหญ่)	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกบิดเหล็กกระจก ๐.๘๐x๑.๑๐m.x๒บาน พร้อมวงกบ (ห้องนอนเล็ก)	๓.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	บานหน้าต่างลูกบิดเหล็กกระจก ๐.๘๐x๐.๗๐ m.x๒บาน พร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	๑.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
-	วงกบบานหน้าต่าง ขนาด ๐.๘๐x๑.๑๐ ม. พร้อมบานมุ้งลวด (ห้องครัว)	๒.๐๐	ห้อง	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
-	วงกบช่องระบายฉากาศ ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. พร้อมบานมุ้งลวด (ห้องนอนเล็ก)	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐
	รวมราคา (ค่าแรง + ค่าวัสดุ) งานปรับปรุงภายในบ้านพักฯ						๑,๓๐๖,๖๗๑.๐๐	

D:\งานโครงการและงบประมาณ\งบประมาณ 62\งานออกปี 2562\ปรับปรุงบ้านพักฯ\ผังระแนง เพดาน ช่าง ชยา ศนิตสร ระบุข้อมูล รายละเอียด การดำเนินการ800 งานปรับปรุงบ้านพักฯ\ผังระแนง ช่าง กลุ่มบ้านพักฯ ระบุ (แก้ไข 62.05.07)

วันที่ ๒๕/๐๕/๖๒

[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๓	บริเวณอาคารบ้านพักพนักงาน B-3							
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้บริเวณระเบียง (ปริมาณ ๔๒ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	เปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้ ระเบียงห้องพัก B-304, B-308	๒.๐๐	งาน	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานไม้ชายคา (ปริมาณ ๔.๔ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	ซ่อมผ้าไม้ชายคา ห้องพัก B-305, 308, 310	๖.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๓,๔๘๐.๐๐
-	ติดตั้งผ้าเพดานไม้ของเดิม	๒.๐๐	ตร.ม.	๑๔.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
-	เพิ่มผ้าเพดานไม้	๑.๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๔๗๐.๐๐
-	งานซ่อมปลาสายจั่วที่มาชนกับหลังคา							
-	หลังคาห้องพัก B-305, B-308, B-310 รวมจำนวน	๔.๐๐	จุด	๑,๘๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐
-	งานซ่อมและแก้ไขปูนปิดขอบชายคา (TOPPING)							
-	ห้องพัก B-305, B-308 รวมจำนวน	๒.๐๐	จุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
-	งานซ่อมชายคาที่มาบรรจบกัน							
-	ชายคาระหว่างห้องพัก B-309, B-310	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานต่อปลายรางน้ำที่ตะเฆะราง							
-	อาคาร B-3. ทั้งหมด รวมจำนวน	๑๐.๐๐	จุด	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผนังหน้าจั่ว							
-	เปลี่ยนผนังหน้าจั่ว 2 พร้อมทาสี (ห้อง B-310)	๑.๐๐	งาน	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนไม้กันลม							
-	เปลี่ยนไม้กันลมของจั่ว 2 (ห้อง B-310)	๑๒.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๕,๑๖๐.๐๐
-	งานติดตั้งไม้ค้ำใต้หน้าจั่ว							
-	ค้ำไม้สังเคราะห์ ขนาด ๑ x ๒ นิ้ว ยาว ๔.๐๐ เมตร	๒๔.๐๐	ชิ้น	๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
-	งานซ่อมผนังหน้าจั่ว							
-	เปลี่ยนไม้ปิดขอบจั่ว ขนาด ๑ x ๖ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ เมตร	๑๖.๐๐	ชิ้น	๒๕๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๕,๒๘๐.๐๐

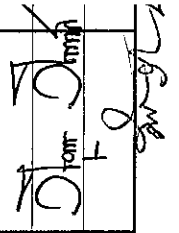
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงรวม ๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท

รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงรวม ๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท

รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงรวม ๖๒,๖๐๐.๐๐ บาท

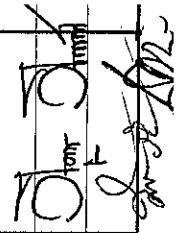
[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๔	บริเวณอาคารบ้านพักพนักงาน B-4							
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้บริเวณระเบียง (ปริมาณ ๔.๒ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	เปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้ ระเบียงห้องพัก B-402, B-407	๒.๐๐	งาน	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานไม้ชายคา (ปริมาณ ๔.๕ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	ซ่อมผ้าไม้ชายคา ห้องพัก B-408	๑.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๕๔๐.๐๐
-	แต่งยึดผ้าไม้ชายคา ของเดิม ห้องพัก B-409	๑.๐๐	ตร.ม.	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
-	งานซ่อมปลาย้ำรั่วที่ม้านกับหลังคา							
-	หลังคาห้องพัก B-405, B-408, B-410 รวมจำนวน	๔.๐๐	จุด	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
-	งานซ่อมและแก้ไขปูนปิดขอบชายคา (TOPPING)							
-	ห้องพัก B-405, B-408 รวมจำนวน	๒.๐๐	จุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
-	งานซ่อมชายคาที่ม้านบรรจบกัน							
-	ชายคาระหว่างห้องพัก B-409, B-410	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานต่อปลายำรั่วที่ตะเภาราง							
-	อาคาร B-4. ทั้งหมด รวมจำนวน	๑๐.๐๐	จุด	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผนังหน้าจั่ว							
-	เปลี่ยนผนังหน้าจั่ว 2+ทาสี ห้องพัก B-408, B-410 (ปริมาณพื้นที่ ๑๐.๖ ตร./จั่ว.)	๒.๐๐	งาน	๖,๘๘๐.๐๐	๑๓,๗๖๐.๐๐	๒,๖๕๐.๐๐	๕,๓๐๐.๐๐	๑๙,๐๖๐.๐๐
-	เปลี่ยนผนังหน้าจั่ว 3+ทาสี ห้องพัก B-410 (ปริมาณพื้นที่ ๘ ตร./จั่ว.)	๑.๐๐	งาน	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
-	ทาสีผนังหน้าจั่ว+ฝ้าระแนงไม้ของหน้าจั่ว 2 จำนวน ๒ จั่ว	๕๕.๐๐	ตร.ม.	๘๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๗๒๕.๐๐	๖,๑๒๕.๐๐
-	ทาสีผนังหน้าจั่ว+ฝ้าระแนงไม้ของหน้าจั่ว 3 จำนวน ๑ จั่ว	๑๕.๐๐	ตร.ม.	๘๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๖๖๕.๐๐	๑,๘๖๕.๐๐
-	งานเปลี่ยนไม้เป็นลม							
-	เปลี่ยนไม้เป็นลมของจั่ว 2 (ห้องพัก B-408)	๑๕.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๐๕๐.๐๐
-	เปลี่ยนไม้เป็นลมของจั่ว 3 (ห้องพัก B-405, B-410)	๒๐.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐


 Tom

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

๕	บริเวณอาคารบ้านพักพนักงาน B-5							
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้บริเวณระเบียง (ปริมาณ ๔.๒ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	เปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้ ระเบียบห้องพัก B-501,502,503,504,506,507	๖.๐๐	งาน	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๒๐,๑๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้หลังห้องน้ำ (ปริมาณ ๑.๑ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	เปลี่ยนผ้าเพดานระแนงไม้ หลังห้องน้ำห้องพัก B-501,502,503,504,506,507	๖.๐๐	งาน	๑,๖๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนผ้าเพดานไม้ชายหาด (ปริมาณ ๔.๕ ตร.ม./ห้องพัก)							
-	ซ่อมผ้าไม้ชายหาด ห้องพัก B-508	๑.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๘๐.๐๐
-	แต่งยึดผ้าไม้ชายหาด ของเดิม ห้องพัก B-509	๑.๐๐	ตร.ม.	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
-	งานซ่อมปลาสายจั่วที่มาชนกับหลังคา							
-	หลังคาห้องพัก B-505, B-508, B-510 รวมจำนวน	๔.๐๐	จุด	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
-	งานซ่อมและแก้ไขปูนปิดขอบชายคา (TOPPING)							
-	ห้องพัก B-505, B-508 รวมจำนวน	๒.๐๐	จุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
-	งานซ่อมชายคาที่มบบรจุบกัน							
-	ชายคากระหว่งห้องพัก B-509, B-510	๑.๐๐	จุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานต่อปลาสายน้ำที่ตะเฝาร่าง							
-	อาคาร B-5. ทั้งหมด รวมจำนวน	๑๐.๐๐	จุด	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนไม้เป็นลอม							
-	เปลี่ยนไม้เป็นลอมของจั่ว 2	๑๔.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐	๖,๐๒๐.๐๐
-	เปลี่ยนไม้เป็นลอมของจั่ว 3	๑๐.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐
-	งานเปลี่ยนไม้เชิงชาย							
-	เปลี่ยนไม้เชิงชาย ขนาด ๑ x ๖ นิ้ว ยาว ๓.๐๐ เมตร	๒.๐๐	แผ่น	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๘๖๐.๐๐



 ๒๖/๐๖/๒๕๖๓

[illegible]

D:วางแผนโครงการและงบประมาณงบประมาณ 622บาท/ปีปรับปรุงบ้านพัก+ห้ระแวง เพดาน จัว ซาญดา สนิสร์ ทยุโษมุต รายละเยียด การดำนเนิการขอQ งานปรับปรุงบ้านพัก+ห้ระแวงจัว กลุ่มบ้านพักก ศญ (แก้ใช 62.05.07)

[illegible]

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๙	กลุ่มอาคารสโมสร							
-	หลังคาคลุมทางเดิน							
-	ร้อยฝ้าเพดานไม้ของเดิมที่ชำรุด ประมาณ 2 ตร.ม.	๑.๐๐	งาน			๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
-	ติดตั้งฝ้าไม้เนื้อแข็ง 1*6 *3.00 ม.	๒.๐๐	แผ่น	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๙๖๐.๐๐
-	ติดตั้งฝ้าไม้เนื้อแข็ง 1*4 *3.00 ม.	๓.๐๐	แผ่น	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑,๑๔๐.๐๐
-	แต่งยึดฝ้าที่หลุดจากโครงคร่าว	๓.๐๐	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๙๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๓๓๐.๐๐
-	แต่งบันลอม ค.ส.ลบบริเวณมุมล่าง+มุมกระเบื้องซีเมนต์ใหม่ 1 แผ่น	๑.๐๐	จุด	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐
-	ต่อปลายรางน้ำ+กระเบื้อง+เปลี่ยนไม้เชิงชาย 1*8 *3.00 ม.	๑.๐๐	งาน	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
-	ต่อปลายรางน้ำที่ตะแครง	๑.๐๐	จุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๐	งานเบ็ดเตล็ด และอื่นๆ (อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ. มุ้งร้าน)	๑.๐๐	งาน	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
	รวมราคา (ค่าแรง + ค่าวัสดุ) งานปรับปรุงอาคารบ้านพัก และโรงจอดรถ							๖,๒๒๑,๔๕๕.๐๐

หน้า ๑

หน้า ๒