

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ของหน่วยป้องกันรักษาป่า.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 1,423,600.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป... บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว/พร้อมครุภัณฑ์ บ้านชั้นเดียว ยกพื้นสูง 70 ซม. ขนาด 12.50 เมตร x 12 เมตร (จำนวน 3 ห้อง) มีเฉลียงด้านหน้าห้องของแต่ละห้อง ขนาด 2 เมตร x 4 เมตร พร้อมห้องน้ำ และโชนชักล้าง ขนาด 2.50 เมตร x 2.45 เมตร.....  
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 1,427,029.72 บาท.....  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์  
ที่ 58/2567 ลว.30 เมษายน พ.ศ.2567.....
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ปร.4.....
  - 5.2 ปร.5.....
  - 5.3 ปร.6.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นางสาวประคำแก้ว บุญธรรม.....
  - 6.2 นายปิยพงศ์ จันทร์เชื้อ.....
  - 6.3 นายสุพัฒธนพล สุขแดง.....

## สรุปผลราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์ หน่วยป้องกันรักษาป่าในสังกัดกรมป่าไม้

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

เจ้าของงาน สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่าก่อสร้างอาคาร	1,413,002.02	
2	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	14,027.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,427,029.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,427,029.72	
	(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์ ที่ 58/2567 ลงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2567

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทรเชื้อ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

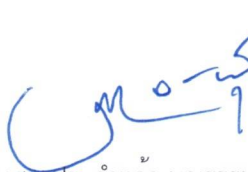


กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพัฒนพล สุขแดง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวประคำแก้ว บุญธรรม)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

เห็นชอบ



(นายอนันต์ชัย ทับทิม)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

## สรุปผลราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์ หน่วยป้องกันรักษาป่าในสังกัดกรมป่าไม้

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

เจ้าของงาน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว	1,081,434.28			FACTOR F
	FACTOR F		1.3066		ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	รวม			1,413,002.02	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นเงิน			1,413,002.02	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,413,002.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,413,002.02	
	(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันสองบาทสองสตางค์)				


ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์ ที่ 58/2567 ลงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2567

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพัฒน์พล สุขแดง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวประคำแก้ว บุญธรรม)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ



## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์ หน่วยป้องกันรักษาป่าในสังกัดกรมป่าไม้

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

เจ้าของงาน สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ภาษี (VAT) 7%	รวมค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว	13,110.00	917.70	14,027.70	
	รวม				
	รวมเป็นเงิน				
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			14,027.70	
	คิดเป็นเงินโดยประมาณ			14,027.27	
	(หนึ่งหมื่นสี่พันยี่สิบเจ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)				

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์ ที่ 58/2567 ลงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2567

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทรเชื้อ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

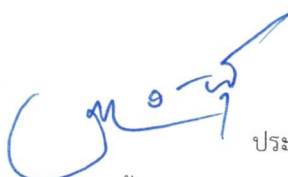


กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพัฒน์พล สุขแดง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวประคำแก้ว บุญธรรม)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
	- ขุดดินและถมกลับ	106.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	13,250.00	13,250.00	
	- ทราดยหายาบ	6.00	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	91.00	546.00	2,706.00	
	- คอนกรีตหายาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.00	ลบ.ม.	1,813.00	52,577.00	419.00	12,151.00	64,728.00	
3	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ 80%	110.00	ตร.ม.	280.00	30,800.00	139.00	15,290.00	46,090.00	
	- ไม้เคร่า ขนาด 1 1/2"x3"	33.00	ตร.ม.	400.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 3 นิ้ว	180.00	ต้น	32.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- ตะปู	45.00	กก.	70.09	3,154.05	-	-	3,154.05	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.23	ต้น	26,761.69	6,155.19	4,400.00	1,012.00	7,167.19	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.01	ต้น	26,761.69	267.62	4,400.00	44.00	311.62	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	1.85	ต้น	24,485.00	45,297.25	3,100.00	5,735.00	51,032.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	37.39	2,355.57	-	-	2,355.57	
							รวม	215,148.68	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครั้ว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานโครงสร้างพื้น								
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ รับน้ำหนักปลอดภัย 200กก./ตร.ม.	64.00	ตร.ม.	220.00	14,080.00	25.00	1,600.00	15,680.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 4.0 mm.@0.20m.	64.00	ตร.ม.	30.00	1,920.00	5.00	320.00	2,240.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	64.00	ตร.ม.	110.00	7,040.00	30.00	1,920.00	8,960.00	
6	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- แปะเหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	20.00	ทอน	766.36	15,327.20	-	-	15,327.20	
	- จันทันเหล็ก C-150x50x20x2.3 mm.	14.00	ทอน	1,130.00	15,820.00	-	-	15,820.00	
	- คานเหล็ก 2C-100x50x20x2.3 mm.	37.00	ทอน	766.36	28,355.32	-	-	28,355.32	
	- ดั้งเหล็ก 2C -100x50x20x2.3 mm.	5.00	ทอน	766.36	3,831.80	-	-	3,831.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	293.00	ตร.ม.	-	-	140.00	41,020.00	41,020.00	
7	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่	620.00	แผ่น	67.00	41,540.00	-	-	41,540.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 6"	74.00	เมตร	60.00	4,440.00	73.00	5,402.00	9,842.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8"	74.00	เมตร	85.00	6,290.00	73.00	5,402.00	11,692.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง	2.00	กลอง	350.00	700.00	-	-	700.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแป	2.00	กลอง	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	235.00	ตร.ม.	-	-	45.00	10,575.00	10,575.00	
							รวม	206,183.32	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครั้ว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	96.00	ตร.ม.	292.00	28,032.00	75.00	7,200.00	35,232.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	54.00	ตร.ม.	312.00	16,848.00	75.00	4,050.00	20,898.00	
9	งานพื้น								
	- พื้น คสล.ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 24"x24" ผิวเรียบ	96.00	ตร.ม.	550.00	52,800.00	174.00	16,704.00	69,504.00	สีระบุภายหลัง
	- พื้น คสล.ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	30.00	ตร.ม.	302.00	9,060.00	158.00	4,740.00	13,800.00	สีระบุภายหลัง
	- ผิวกรูไม้เนื้อแข็ง	24.00	ตร.ม.	2,500.00	60,000.00	250.00	6,000.00	66,000.00	
10	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	222.00	ตร.ม.	285.00	63,270.00	82.00	18,204.00	81,474.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	444.00	ตร.ม.	75.00	33,300.00	87.00	38,628.00	71,928.00	
	- ผนังกรูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ผิวเรียบ	21.00	ตร.ม.	250.00	5,250.00	166.00	3,486.00	8,736.00	สีระบุภายหลัง
	- ผนังกรูไม้เทียม	41.00	ตร.ม.	2,000.00	82,000.00	200.00	8,200.00	90,200.00	
11	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	225.00	675.00	5,175.00	
	- D2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	225.00	675.00	5,175.00	
	- D3 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- W1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	150.00	450.00	3,450.00	
	- W2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	7.00	ชุด	2,000.00	14,000.00	300.00	2,100.00	16,100.00	
	- W3 พร้อมวงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	195.00	585.00	4,485.00	
							รวม	497,407.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครั้ว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานทาสี								
	- สีทาพลาสติก อคิลิติก 100% ภายนอก มอก.2321-2549	149.00	ตร.ม.	50.00	7,450.00	34.00	5,066.00	12,516.00	
	- สีทาพลาสติก อคิลิติก 100% ภายใน มอก.2321-2549	204.00	ตร.ม.	55.00	11,220.00	34.00	6,936.00	18,156.00	
	- ทาสีผ้าเพดาน	150.00	ตร.ม.	55.00	8,250.00	34.00	5,100.00	13,350.00	
	- ทาสีกันสนิม Red Oxide Primer 2 เที่ยว	117.50	ตร.ม.	30.00	3,525.00	35.00	4,112.50	7,637.50	
13	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวน	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมก๊อกเปิด - ปิด	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- กระจกเงา ขอบเจียรปรี ขนาด 60x45 ซม.	3.00	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิคฝั้ผนัง	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคฝั้ผนัง	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	
	- ก๊อกน้ำสนาม ชนิด Ball Valve ขนาด 3/4"	3.00	ชุด	118.00	354.00	35.40	106.20	460.20	
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 3 "	3.00	ชุด	220.00	660.00	66.00	198.00	858.00	
							รวม	84,627.70	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครัว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานระบบประปา - สุขภิบาล								
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5	6.00	ทอน	46.00	276.00	13.80	82.80	358.80	
	- ท่อ PVC 3/4" ชั้น 13.5	3.00	ทอน	55.00	165.00	16.50	49.50	214.50	
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	5.00	ทอน	155.00	775.00	46.50	232.50	1,007.50	
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	4.00	ทอน	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไม่เติมอากาศ 1600 ลิตร	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
	- บ่อกรองะ ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ศก. 1 เมตร	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- บ่อซีม ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด ศก. 1 เมตร	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	888.16	888.16	133.22	133.22	1,021.38	
15	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 100A 12 ช่อง	3.00	ตู้	6,400.00	19,200.00	1,000.00	3,000.00	22,200.00	
	- โคมไฟฟ้าพร้อมหลอด FLUORESCENT 1X36 W. ครอบอะครีลิก	8.00	ชุด	1,710.00	13,680.00	135.00	1,080.00	14,760.00	
	- สวิตซ์เปิด - ปิด ทางเดียว	12.00	ชุด	60.00	720.00	80.00	960.00	1,680.00	
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	90.00	1,080.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	5.00	ม้วน	624.00	3,120.00	500.00	2,500.00	5,620.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	200.00	เมตร	16.00	3,200.00	18.00	3,600.00	6,800.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมา	3,396.00	3,396.00	509.40	509.40	3,905.40	
							รวม	78,067.58	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด							1,081,434.28	

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักเจ้าหน้าที่ 3 ครอบครั้ว

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยป้องกันรักษาป่า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	- พัดลมโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมสวิทช์	6.00	ชุด	2,185.00	13,110.00	-	-	13,110.00	
	ปิด-เปิด								
	รวมค่าครุภัณฑ์ทั้งหมด							13,110.00	