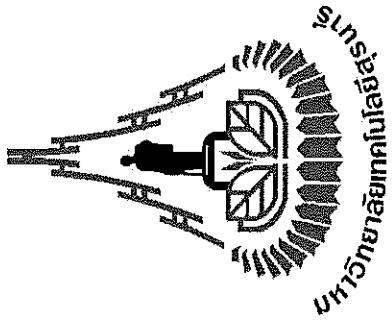


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงที่พัคนุเคราะห์และบ้านพักรับรอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงที่พัคนุเคราะห์และบ้านพักรับรองแล้วเสร็จ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๗๘๙,๙๔๘.๑๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายปฐมทัศน์ ศศิธร ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนุภาพ ปลอดโคกสูง กรรมการ
 - ๗.๓ นายประวัติ บุขดี กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางการปรับปรุง

โครงการ : ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง

ชื่อโครงการปรับปรุงที่พัสดุการ และบ้านพักรับรอง

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (กน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี)</p> <p>1. งานระบบ</p> <p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ</p> <p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด</p> <p>ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3034</p> <p>ค่างานส่วนที่ 2</p> <p>รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</p> <p>รวมเป็นเงิน</p> <p>ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>รวมเป็นค่าก่อสร้าง</p> <p>รวมเป็นค่าปรับปรุงทั้งหมด</p>		<p>2,907,739.90</p> <p>2,907,739.90</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2,907,739.90</p> <p>882,208.29</p> <p>3,789,948.19</p>	

ลงชื่อ ผู้ถอดแบบประมาณราคา
 (นายโสฬส สืบจะบก)
 ตำแหน่ง วิศวกร

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งนี้ผู้เสนอราคา
 ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่เสนอเองโดยยึดรูปแบบรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

ตาราง Factor F งานอาคาร	การคำนวณหาค่า Factor-F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	5%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

สูตรต้นทุนต่ำ

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$$

B	2,000,000.0	B : ค่างานต้นทนต์ต่ำ
A	2,907,739.90	A : ค่างานต้นทนต์ที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทนต์สูง
D	1.3042	D : Factor F ทนต์ต่ำ
E	1.3014	E : Factor F ทนต์สูง
Factor F =	1.3034	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	3,789,948.19	

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

ค่างานต้นทนต์ (บาท)	Factor F
<= 500,000	1.3078
1,000,000	1.3056
2,000,000	1.3042
5,000,000	1.3014
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2610
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2266
30,000,000	1.2183
40,000,000	1.2179
50,000,000	1.2181
เริ่มใช้ 1 มกราคม 2560	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร. 5

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง

สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562

ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจะบก W

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 5 จำนวน

5 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุง	2,907,739.90	1.3034	3,789,948.19	
เงื่อนไข	1.เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% 2. ทักเงินประกันผลงาน = 5% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% 4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% ประกาศ 13 มีนาคม 2552				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,789,948.19	
	คิดเป็นงบประมาณทั้งสิ้น			3,789,948.19	-
	ตัวอักษร (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)				
หมายเหตุ					

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
อาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจวบ

รายการประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	หมวดงานปรับปรุงห้องพักเดี่ยว จำนวน 18 ห้อง								
1.1	รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม	ตร.ม.	473.40	-	-	10.00	4,734.00	4,734.00	ขนย้ายทิ้ง
1.2	ปูกระเบื้องยางลายไม้ ทน 3 มม.	ตร.ม.	473.40	450.00	213,030.00	70.00	33,138.00	246,168.00	
1.3	รื้อบัวยางผนังเดิม	ม.	379.80	-	-	10.00	3,798.00	3,798.00	ขนย้ายทิ้ง
1.4	ติดตั้งบังเชิงผนัง PVC กว้าง 4 นิ้ว	ม.	379.80	50.00	18,990.00	30.00	11,394.00	30,384.00	
1.5	รื้อพื้นกระเบื้องเซรามิคห้องน้ำ	ตร.ม.	90.00	-	-	30.00	2,700.00	2,700.00	ขนย้ายทิ้ง
1.6	ทนายากันซึมพื้นห้องน้ำ	ตร.ม.	90.00	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00	
1.7	ปูกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	90.00	350.00	31,500.00	120.00	10,800.00	42,300.00	
1.8	รื้อกระเบื้องเซรามิคผนังเดิม	ตร.ม.	320.40	-	-	30.00	9,612.00	9,612.00	ขนย้ายทิ้ง
1.9	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	320.40	350.00	112,140.00	120.00	38,448.00	150,588.00	
1.10	ทาสีอะคริลิกผนังภายใน	ตร.ม.	1,116.00	30.00	33,480.00	25.00	27,900.00	61,380.00	
1.11	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน/ห้องพื้น	ตร.ม.	473.40	30.00	14,202.00	25.00	11,835.00	26,037.00	
1.12	ซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุดและทาสีน้ำพลาสติกภายในห้องน้ำ	ตร.ม.	90.00	50.00	4,500.00	30.00	2,700.00	7,200.00	
1.13	รื้อประตูไม้เดิมที่ชำรุด	บาน	18.00	-	-	70.00	1,260.00	1,260.00	ส่งคืนซาก
1.14	ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	บาน	18.00	2,400.00	43,200.00	300.00	5,400.00	48,600.00	
1.15	รื้อประตู-หน้าต่างมุงลวด	บาน	126.00	-	-	20.00	2,520.00	2,520.00	
1.16	ซ่อมแซมประกอบและติดตั้งประตู-หน้าต่างมุงลวดที่ชำรุด	บาน	126.00	50.00	6,300.00	50.00	6,300.00	12,600.00	
1.17	รื้อ/ถอนตู้ซิงค์ที่ชำรุด พร้อมอุปกรณ์	ชุด	18.00	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	ส่งคืนซาก
1.18	จัดหาพร้อมติดตั้งตู้ซิงค์อ่างล้างจานแบบ 1 หลุม 1 ที่פקงานพร้อม	ชุด	18.00	4,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
1.19	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบภายในห้องน้ำ ฯลฯ	ห้อง	18.00	1,500.00	27,000.00	300.00	5,400.00	32,400.00	
1.20	งานเก็บรายละเอียด เช่น ปลั๊กไฟ,เต้ารับ,สายไฟ,ติดตั้งประตู ฯลฯ	ห้อง	18.00	200.00	3,600.00	300.00	5,400.00	9,000.00	

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
อาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สีบะบก

รายการประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องพักเดี่ยว จำนวน 18 ห้อง							781,281.00	
2	หมวดงานปรับปรุงห้องพักคู่ จำนวน 6 ห้อง								
2.1	ร้อยผนวกระเบียงยางเดิม	ตร.ม.	348.00	-	-	10.00	3,480.00	3,480.00	ขนย้ายทิ้ง
2.2	ปูกระเบื้องยางลายไม้ ทน 3 มม.	ตร.ม.	348.00	450.00	156,600.00	70.00	24,360.00	180,960.00	
2.3	ร้อยบัวยางผนังเดิม	ม.	291.90	-	-	10.00	2,919.00	2,919.00	ขนย้ายทิ้ง
2.4	ติดตั้งบังเชิงผนัง PVC กว้าง 4 นิ้ว	ม.	291.90	50.00	14,595.00	30.00	8,757.00	23,352.00	
2.5	ร้อยผนวกระเบียงเซรามิคห้องน้ำ	ตร.ม.	25.80	-	-	30.00	774.00	774.00	ขนย้ายทิ้ง
2.6	ทวน้ำยกกันซึมพื้นห้องน้ำ	ตร.ม.	25.80	50.00	1,290.00	30.00	774.00	2,064.00	
2.7	ปูกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	25.80	350.00	9,030.00	120.00	3,096.00	12,126.00	
2.8	ร้อยกระเบื้องเซรามิคผนังเดิม	ตร.ม.	120.00	-	-	30.00	3,600.00	3,600.00	ขนย้ายทิ้ง
2.9	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	120.00	350.00	42,000.00	120.00	14,400.00	56,400.00	
2.10	ทาสีอะครีลิคผนังภายใน	ตร.ม.	1,092.00	30.00	32,760.00	25.00	27,300.00	60,060.00	
2.11	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน/ห้องพื้น	ตร.ม.	348.00	30.00	10,440.00	25.00	8,700.00	19,140.00	
2.12	ซ่อมแซมฝ้าเพดานที่ชำรุดและทาสีน้ำพลาสติกภายในห้องน้ำ	ตร.ม.	25.80	50.00	1,290.00	30.00	774.00	2,064.00	
2.13	ร้อยประตูไม้เดิมที่ชำรุด	บาน	12.00	-	-	70.00	840.00	840.00	ส่งคืนซาก
2.14	ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	บาน	12.00	2,400.00	28,800.00	300.00	3,600.00	32,400.00	
2.15	ร้อยประตู-หน้าต่างมุ้งลวด	บาน	48.00	-	-	20.00	960.00	960.00	
2.16	ซ่อมแซมประกอบและติดตั้งประตู-หน้าต่างมุ้งลวดที่ชำรุด	บาน	48.00	50.00	2,400.00	50.00	2,400.00	4,800.00	
2.17	ร้อย/ถอนตู้ซิงค์ที่ชำรุด พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	-	-	100.00	600.00	600.00	ส่งคืนซาก
2.18	จัดหาพร้อมติดตั้งตู้ซิงค์อ่างล้างจานแบบ 1 หลุม 1 ที่พักจานพร้อม	ชุด	6.00	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2.19	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบภายในห้องน้ำ ฯลฯ	ห้อง	6.00	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00	

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
อาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
ผู้ประมาณราคา นายโสพล สีงะบก

รายการประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.20	งานเก็บรายละเอียด เช่น ปลั๊กไฟ,เต้ารับ,สายไฟ,ติดตั้งประตู ฯลฯ	ห้อง	6.00	200.00	1,200.00	300.00	1,800.00	3,000.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงห้องพักคู่ จำนวน 6 ห้อง							447,339.00	
3	หมวดงานปรับปรุงบ้านพักบุคลากรรูปแบบที่ 2 จำนวน 6 หลัง								
3.1	ทาสีอะคริลิกผนังภายนอกตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1,080.00	30.00	32,400.00	25.00	27,000.00	59,400.00	
3.2	ทาสีอะคริลิกผนังภายในตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1,890.00	30.00	56,700.00	25.00	47,250.00	103,950.00	
3.3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	270.00	40.00	10,800.00	35.00	9,450.00	20,250.00	
3.4	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	510.00	30.00	15,300.00	25.00	12,750.00	28,050.00	
3.5	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นกระเบื้อง	ตร.ม.	339.12	5.00	1,695.60	5.00	1,695.60	3,391.20	
3.6	ชุดซ่อมยาแนวใหม่พื้นกระเบื้องห้องน้ำ	ตร.ม.	52.80	20.00	1,056.00	10.00	528.00	1,584.00	
3.7	รื้อพื้นปูกระเบื้องยางเดิม พร้อมขนย้ายทิ้งนอกพื้นที่ มทส.	ตร.ม.	414.84	-	-	10.00	4,148.40	4,148.40	
3.8	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	ตร.ม.	414.84	350.00	145,194.00	120.00	49,780.80	194,974.80	
3.9	รื้อ/เปลี่ยนข้อมแผ่นฝ้าเพดานชนิดฝ้า T-Bar และโครงเคร่าที่ชำรุด	หลัง	6.00	400.00	2,400.00	200.00	1,200.00	3,600.00	
3.10	รื้อโครงเหล็กส่วนต่อเติมจากตัวบ้าน	หลัง	4.00	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
3.11	ซ่อมแซมปรับปรุงหน้าต่างบานไม้ให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม	บาน	168.00	20.00	3,360.00	50.00	8,400.00	11,760.00	
3.12	ปรับปรุงซ่อมแซมพร้อมติดตั้งหน้าต่างมุงลาด ขนาด 0.79x1.08 ม.	บาน	168.00	50.00	8,400.00	50.00	8,400.00	16,800.00	
3.13	รื้อประตูเดิมที่ชำรุด	บาน	12.00	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
3.14	ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	บาน	12.00	2,400.00	28,800.00	300.00	3,600.00	32,400.00	
3.15	เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	ชุด	12.00	155.00	1,860.00	70.00	840.00	2,700.00	
3.16	เปลี่ยนก๊อกน้ำ	ชุด	12.00	125.00	1,500.00	70.00	840.00	2,340.00	
3.17	เปลี่ยนฝักบัว	ชุด	12.00	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
3.18	เปลี่ยนข้อต่อสามทางฝักบัว	ชุด	12.00	70.00	840.00	30.00	360.00	1,200.00	

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
อาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจะบก

รายการประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.19	เปลี่ยนฝาผนังฉีกโครก	ชุด	12.00	890.00	10,680.00	70.00	840.00	11,520.00	
3.20	เปลี่ยนสายฉีดชำระ	ชุด	12.00	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
3.21	เปลี่ยนชุดถูกลอยหรืออุปกรณ์ภายในถังชักโครก	ชุด	12.00	850.00	10,200.00	150.00	1,800.00	12,000.00	
3.22	จัดทำซิงค์ล้างจานตามรูปแบบพร้อมอุปกรณ์ที่ระบุ	ชุด	6.00	14,000.00	84,000.00	2,000.00	12,000.00	96,000.00	
3.23	งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ให้เหมารวมอยู่ในคำดำเนินการทั้งหมด	งาน	6.00	L.S	L.S	L.S	L.S	-	
3.24	ปรับปรุงซ่อมแซมพื้น คสล. ที่ชำรุด	งาน	6.00	L.S	L.S	L.S	L.S	6,000.00	
3.25	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาและโครงสร้างหลังคาที่ชำรุด	หลัง	1.00	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
3.26	จัดทำพร้อมติดตั้งฝ้าบานและราง ขนาด 3.25x1.15 ม.	ชุด	4.00	1,700.00	6,800.00	300.00	1,200.00	8,000.00	
3.27	จัดทำพร้อมติดตั้งฝ้าบานและราง ขนาด 1.65x1.15 ม.	ชุด	16.00	700.00	11,200.00	200.00	3,200.00	14,400.00	
3.28	ปรับปรุงซ่อมแซมท่อ PVC	หลัง	2.00	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
3.29	เปลี่ยนลูกบิด	ชุด	14.00	350.00	4,900.00	70.00	980.00	5,880.00	
	หมวดงานปรับปรุงบ้านพักบุคลากรรูปแบบที่ 2 จำนวน 6 หลัง							655,028.40	
4	หมวดงานปรับปรุงบ้านพักบุคลากรรูปแบบที่ 3 จำนวน 9 หลัง								
4.1	ทาสีอะครีลิคผนังภายนอกตามข้อกำหนด	ตร.ม.	1,620.00	30.00	48,600.00	25.00	40,500.00	89,100.00	
4.2	ทาสีอะครีลิคผนังภายในตามข้อกำหนด	ตร.ม.	2,835.00	30.00	85,050.00	25.00	70,875.00	155,925.00	
4.3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	405.00	40.00	16,200.00	35.00	14,175.00	30,375.00	
4.4	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	765.00	30.00	22,950.00	25.00	19,125.00	42,075.00	
4.5	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นกระเบื้อง	ตร.ม.	195.33	5.00	976.65	5.00	976.65	1,953.30	
4.6	ชุดซ่อมยาแนวใหม่พื้นกระเบื้องห้องน้ำ	ตร.ม.	79.20	20.00	1,584.00	10.00	792.00	2,376.00	
4.7	รื้อพื้นปูกระเบื้องยางเดิม พร้อมขนย้ายทิ้งนอกพื้นที่ มทส.	ตร.ม.	806.64	-	-	10.00	8,066.40	8,066.40	
4.8	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x30 ซม.	ตร.ม.	806.64	350.00	282,324.00	120.00	96,796.80	379,120.80	

โครงการ ปรับปรุงที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
อาคาร ที่พักบุคลากร และบ้านพักรับรอง
ผู้ประมาณราคา นายโสฬส สืบจะบก

รายการประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.9	รื้อ/เปลี่ยนขอมแผ่นฝ้าเพดานชนิดฝ้า T-Bar และโครงคร่าที่ชำรุด	หลัง	9.00	400.00	3,600.00	200.00	1,800.00	5,400.00	
4.10	รื้อโครงเหล็กส่วนต่อเติมจากตัวบ้าน	หลัง	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00	
4.11	ขอมแซมปรับปรุงหน้าต่างบานไม้ให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม	บาน	252.00	20.00	5,040.00	50.00	12,600.00	17,640.00	
4.12	ปรับปรุงขอมแซมพร้อมติดตั้งหน้าต่างมุงลาด ขนาด 0.79x1.08 ม.	บาน	252.00	50.00	12,600.00	50.00	12,600.00	25,200.00	
4.13	รื้อประตูเดิมที่ชำรุด	บาน	18.00	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	
4.14	ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	บาน	18.00	2,400.00	43,200.00	300.00	5,400.00	48,600.00	
4.15	เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	ชุด	18.00	155.00	2,790.00	70.00	1,260.00	4,050.00	
4.16	เปลี่ยนก๊อกน้ำ	ชุด	18.00	125.00	2,250.00	70.00	1,260.00	3,510.00	
4.17	เปลี่ยนฝักบัว	ชุด	18.00	350.00	6,300.00	70.00	1,260.00	7,560.00	
4.18	เปลี่ยนข้อต่อสามทางฝักบัว	ชุด	18.00	70.00	1,260.00	30.00	540.00	1,800.00	
4.19	เปลี่ยนฝารองนั่งชักโครก	ชุด	18.00	890.00	16,020.00	70.00	1,260.00	17,280.00	
4.20	เปลี่ยนสายฉีดชำระ	ชุด	18.00	300.00	5,400.00	70.00	1,260.00	6,660.00	
4.21	เปลี่ยนชุดลูกลอยหรืออุปกรณ์ภายในถังชักโครก	ชุด	18.00	850.00	15,300.00	150.00	2,700.00	18,000.00	
4.22	จัดทำซิงค์ล้างจานตามรูปแบบพร้อมอุปกรณ์ที่ระบุ	ชุด	9.00	14,000.00	126,000.00	2,000.00	18,000.00	144,000.00	
4.23	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆให้เหมารวมอยู่ในค่าดำเนินการทั้งหมด	งาน	9.00	L.S	L.S	L.S	L.S	-	
4.24	ปรับปรุงขอมแซมพื้น คสล.ที่ชำรุด	งาน	8.00	L.S	L.S	L.S	L.S	4,000.00	
4.25	ปรับปรุงขอมแซมหลังคา เpingชาย และโครงหลังคาที่ชำรุด	หลัง	4.00	500.00	2,000.00	500.00	2,000.00	4,000.00	
4.26	จัดหาพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	2,300.00	2,300.00	300.00	300.00	2,600.00	
4.27	จ้างตัดต้นไม้ขนาดใหญ่	ต้น	1.00	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
หมวดงานปรับปรุงบ้านพักบุคลากรรูปแบบที่ 3 จำนวน 9 หลัง									
รวมทั้งหมด									2,907,739.90