

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาให้บริการบริหารงานจัดการงานระบบประกอบอาคารโครงสร้างและ.....
.....สถาปัตยกรรม ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๘๓๓,๓๓๓.๓๔..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ กันยายน ๒๕๖๔.....
เป็นเงิน ๖,๘๓๕,๑๖๘.๖๙ บาท / ๑๐ เดือน..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๖๘๓,๕๑๖.๘๗ บาท / เดือน..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ประกาศคณะกก.ค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือ (ฉบับที่ ๙).....
.....
.....
 - ๕.๒ ประกาศคณะกก.ค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๐) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่
..... ๑ มกราคม ๒๕๖๓ อัตราค่าจ้าง ขั้นต่ำวันละ ๓๓๑ บาท เขตท้องที่บังคับใช้ (ปทุมธานี)
..... และ พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
 - ๕.๓ ประเมินการรวม ค่าจ้างแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือ ค่าใช้จ่ายทั่วไป ค่า
..... ภาษีมูลค่าเพิ่มค่าบริการจัดการและกำไร จ้างเหมาให้บริการบริหารงานจัดการงานระบบประ
..... กอบอาคารโครงสร้างฯ สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ประเมินการเมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายชัยชาญ อึ้งโสภางษ์.....
 - ๖.๒ นายโสภณ เดชสิริวิเศษ.....
 - ๖.๓ นายชาญวุฒิ ศรีผึ้ง.....
 - ๖.๔ นายณรงค์ศักดิ์ สุขอร่าม.....
 - ๖.๕ นายอมร นุสารี.....

ประมาณการราคาค่าบริการงานซ่อมบำรุงฯ ณ งบประมาณค่าจ้างมาตรฐานฝีมือ (ฉบับที่ ๙) ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ (สรุปในส่วนค่าจ้างบุคลากร)						
ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	คุณสมบัติ	ปฏิบัติงาน	ประมาณการค่าจ้าง	
					บาท/คน/เดือน	รวมบาท/เดือน
1	วิศวกรไฟฟ้ากำลัง สว.	1	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขา ไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงอาคารหรือออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้างอาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี มีใบประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกรไฟฟ้า	PART TIME อย่างน้อย 1 วัน / เดือน	7,500.00	7,500.00
2	วิศวกรเครื่องกล สว.	1	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขา เครื่องกล มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงอาคารหรือออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้างอาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี มีใบประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกรเครื่องกล	PART TIME อย่างน้อย 1 วัน / เดือน	7,500.00	7,500.00
3	วิศวกรโยธา สว.	1	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาโยธา มีประสบการณ์ในการก่อสร้าง,ซ่อมบำรุงอาคารหรือออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้างอาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 5 ปี มีใบประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกรโยธา	PART TIME อย่างน้อย 1 วัน / เดือน	7,500.00	7,500.00
พนักงานประจำ รวม		27				
4	หัวหน้าพนักงานซ่อมบำรุง	1	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขา ไฟฟ้าหรือเครื่องกลเท่านั้น อายุไม่น้อยกว่า 35 ปี มีประสบการณ์ตำแหน่งหัวหน้างานในการซ่อมบำรุงอาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 3 ปี หรือมีประสบการณ์ในงานซ่อมบำรุง อาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า 5 ปี มีใบประกอบวิชาชีพ ภาควิศวกรรมผ่านการอบรมหลักสูตร จป.ระดับหัวหน้างาน	ปฏิบัติงานประจำ ดังนี้ จ.- ส. 08.00-17.00 น.	35,000.00	35,000.00

5	ช่างเครื่องกล	10	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) สาขา ช่างยนต์ ช่างไฟฟ้า มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศแบบศูนย์รวมหรือแบบแยกส่วนหรือระบบตู้ปรับอากาศของอาคาร โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 3 ปี	ปฏิบัติงานประจำผลัด A : 08.00-17.00 น. B : 16.00-01.00 น. C : 00.00-09.00 น.	16,500.00	165,000.00
6	ช่างไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	11	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ มีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ของอาคาร/ โรงงาน งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 3 ปี	ปฏิบัติงาน ประจำผลัด A : 08.00-17.00 น B : 16.00-01.00 น C : 00.00-09.00 น.	16,500.00	181,500.00
7	ช่างฝีมือแรงงาน	3	อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ป. 6 มีประสบการณ์ 7 ปี น.3/5 ปี น.6/3 ปี หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างก่อสร้าง /โยธา มีประสบการณ์ในการซ่อมพื้น ผืนผนัง เพดาน งานทาสีอาคาร / โรงงาน / งานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 2 ปี	ปฏิบัติงานประจำ ดังนี้ จ.- ส. 08.30-17.30 น.	16,350.00	49,050.00
8	พนักงานดูแลและทำความสะอาดสระน้ำ	1	อายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าการศึกษาค้นพื้นฐาน ณ วันปฏิบัติงาน มีประสบการณ์ในงานไม่น้อยกว่า 3 ปี	ปฏิบัติงานประจำ ดังนี้ จ.- ส. 08.00-17.00 น.	9,930.00	9,930.00
7	พนักงานธุรการ	1	จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 5 ปี (ปวส.) มีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 3 ปี	ปฏิบัติงานประจำ ดังนี้ จ.- ส. 08.00-17.00 น.	16,350.00	16,350.00
รวมบุคลากรทั้งหมด		30	รวมประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนของบุคลากร (ไม่รวมค่าล่วงเวลาที่ผู้รับจ้างต้องจ่าย)			479,330.00

1. ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนค่าจ้าง+ค่าล่วงเวลา สำหรับค่าจ้างที่ผู้รับจ้างจ่ายกับพนักงาน 1 ปี

วุฒิ-ประสบการณ์	จำนวน (คน)	ค่าจ้าง (บ./ค.)	เวลาทำงาน	ชม./วัน (พัก 1 ชั่วโมง)			บ./วัน (ปกติ)	O.T. อาทิตย์			รวมค่าจ้าง (บาท/เดือน)	หยุดนักขัตฤกษ์ (บาท/ปี)	รวม 12 ค.
				จันทร์-เสาร์	รวม (8-1)	อาทิตย์		บ./ชม.	บ./วัน	บ./ค.			
วิศวกร ไฟฟ้ากำลัง สว.	1	7,500.00	≥ 1 ครั้ง/เดือน	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	-	90,000.00
วิศวกร เครื่องกล สว.	1	7,500.00	≥ 1 ครั้ง/เดือน	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	-	90,000.00
วิศวกรโยธา สว.	1	7,500.00	≥ 1 ครั้ง/เดือน	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	-	90,000.00
หัวหน้าพนักงาน	1	35,000.00	08.00-17.00	08.00-17.00	8	-	1,166.67	-	-	-	35,000.00	-	420,000.00
ปวส. คัด A	15	16,500.00	08.00-17.00	08.00-17.00	8	08.00-17.00	550.00	-	3,300.00	13,200.00	260,700.00	42,900.00	3,171,300.00
ปวส. คัด B	3	16,500.00	16.00-01.00	16.00-01.00	8	16.00-01.00	550.00	-	1,650.00	6,600.00	56,100.00	21,450.00	694,650.00
ปวส. คัด C	3	16,500.00	00.00-09.00	00.00-09.00	8	00.00-09.00	550.00	-	1,650.00	6,600.00	56,100.00	21,450.00	694,650.00
ช่างฝีมือ กลางวัน A	3	16,350.00	08.00-17.00	08.00-17.00	8	08.00-17.00	545.00	-	1,635.00	6,540.00	55,590.00	21,255.00	688,335.00
พนักงานสะอาดตระหนัฟ	1	9,930.00	08.00-17.00	08.00-17.00	8	-	331.00	-	-	-	9,930.00	-	119,160.00
งานธุรการ กลางวัน A	1	16,350.00	08.00-17.00	08.00-17.00	8	-	545.00	-	-	-	16,350.00	-	196,200.00
รวม	27	จำนวนบุคลากรปฏิบัติงานประจำ (ไม่รวมเวลาพัก PART TIME)			8	-	545.00	-	-	-	16,350.00	-	5,984,295.00

2. ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย ที่ผู้รับจ้างต้องจ่าย สำหรับค่าจ้างพนักงาน 1 ปี

พนักงาน	จำนวน (คน)	ค่าจ้าง (บ./ค.)	เงินประกันสังคม		กองทุนเงินทดแทน บาท/ปี (0.5% ของค่าจ้าง)	
			บ.ค. (5% ของค่าจ้าง)	รวม 12 เดือน		
สว. ไฟฟ้า	1	7,500.00	-	-	-	
สว. เครื่องกล	1	7,500.00	-	-	-	
สว. โยธา	1	7,500.00	-	-	-	
หัวหน้างานพนักงาน	1	35,000.00	1,750.00	21,000.00	2,100.00	
ปวส.	15	247,500.00	12,375.00	148,500.00	14,850.00	
ปวส.	6	99,000.00	4,950.00	59,400.00	5,940.00	
ช่างฝีมือ	3	49,050.00	2,452.50	29,430.00	2,943.00	
พนักงานสะอาดตระหนัฟ	1	9,930.00	496.50	5,958.00	595.80	
พนักงานธุรการ	1	16,350.00	817.50	9,810.00	981.00	
รวม	30	479,330.00	22,841.50	274,098.00	27,409.80	
					301,507.80	
					จำนวนเงินบาทต่อเดือน	25,125.65

3. รวมประมาณการสำหรับการจ้างในปี 2565

ประมาณการค่าจ้างที่ อพ. จะพิจารณาจ่ายสำหรับค่าจ้างให้บริการบริหารงานซ่อมบำรุงปี 2565 เป็นประมาณการที่รวมค่าจ่ายในส่วนค่าจ้างพนักงานทั้งนี้ ประจำปี 2565 เป็นประจำ รวมทั้งสิ้น 30 คน และเป็นประมาณการที่ได้กำหนดค่าใช้จ่ายในส่วน
ของค่าสวัสดิการต่างๆ ตามกฎหมาย

ประมาณการรวม ค่าจ้างแรงงาน ค่าสวัสดิการ ค่าวัสดุ อุปกรณ์สิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือ ค่าใช้จ่ายทั่วไป ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าบริหารจัดการและกำไร กันยายน 2564				
รายการประมาณการ		หน่วย/เดือน	จำนวนเงิน (บาท / เดือน)	จำนวนเงิน (บาท / ปี)
1. ประมาณการค่าวัสดุและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น				
- ป้องกันศีรษะ ป้องกันใบหน้าและดวงตา ป้องกันหู				
- ป้องกันการหายใจ ป้องกันลำตัว ป้องกันมือและเท้า				
- อื่นๆ เช่น ถุงมือ เศษผ้า น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาล้างมือ เป็นต้น				
รวมประมาณการ 1			6,000.00	72,000.00
2. ค่าจ้างพนักงาน				
- สามัญวิศวกร		3	22,500.00	270,000.00
- พนักงานพิมพ์ช่างประจำ		27	498,691.25	5,984,295.00
- ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย		เหมา	25,125.65	301,507.80
รวมประมาณการ 2			546,316.90	6,555,802.80
รวมประมาณการ 1-2			552,316.90	6,627,802.80
3. ค่าเครื่องมือ			12,911.11	154,933.33
4. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เช่น ค่าใช้จ่ายสำนักงาน, ค่าเสียต่างๆ				
ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำนักงาน ค่าตรวจวิเคราะห์เชื้อลีสี่ไอเนลลา เป็นต้น		เหมา	15,500.00	186,000.00
รวมประมาณการ 1-4			580,728.01	6,968,736.13
ค่าดำเนินการ ค่ากำไร (10%)			58,072.80	696,873.61
รวมประมาณการเป็นเงิน			638,800.81	7,665,609.75
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			44,716.06	536,592.68
รวมประมาณการเป็นเงินทั้งสิ้น			683,516.87	6,835,168.69
ราคาประมาณการ 10 เดือน			683,516.87	6,835,168.69

***ราคาตัวเฉลี่ย 10 เดือน

3. รายการประมาณการค่าอุปกรณ์เครื่องมือ / ค่าเสื่อมราคา									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน บาท	อายุใช้งาน ประมาณ (ปี)	ค่าเสื่อม บาท : ปี	หมายเหตุ	
1	ส่วนไฟฟ้าแบบตั้งแทนขนาด 1/8 - 3/4 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	3	5,000.00		
	พร้อมดอกและอุปกรณ์ประกอบ				-	3	-		
2	เครื่องเจียรย์ - ละเอียดแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	3	833.33		
3	เครื่องอัดลมขนาด 1 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	6,500.00	19,500.00	3	6,500.00		
4	ส่วนไฟฟ้ามือถือ ขนาด 1/2 นิ้ว (พร้อมดอกกระแทกได้)	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	3	3,000.00		
5	เครื่องเจียรย์ไฟฟ้าแบบมือถือ ขนาด 4 นิ้ว	3	ชุด	2,550.00	7,650.00	3	2,550.00		
6	AIR BLOWER ไฟฟ้าแบบมือถือ	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	3	1,500.00		
7	โต๊ะงานขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 1.2 ม.	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	3	5,000.00		
	พร้อมปากกาจับชิ้นงาน ขนาด 4 นิ้ว								
8	ประแจจับท่อขนาด 2 นิ้ว	3	อัน	1,150.00	3,450.00	3	1,150.00		
9	ประแจจับท่อขนาด 3 นิ้ว	3	อัน	1,980.00	5,940.00	3	1,980.00		
10	ประแจหกเหลี่ยม	3	ชุด	1,100.00	3,300.00	3	1,100.00		
11	ประแจเลื่อน ขนาด 6, 8, 12 นิ้ว	3	อัน	1,000.00	3,000.00	3	1,000.00		
12	ประแจแหวน 8-32 มม.	3	อัน	4,500.00	13,500.00	3	4,500.00		
13	ประแจปากตาย 8-32 มม.	3	อัน	4,500.00	13,500.00	3	4,500.00		
14	ประแจบล็อค 8-32 มม.	3	อัน	4,500.00	13,500.00	3	4,500.00		
15	ประแจปอนด์	3	อัน	2,000.00	6,000.00	3	2,000.00		
16	ไขควง แบน - แฉก	6	คีม	300.00	1,800.00	3	600.00		
17	เลื่อยตัดเหล็ก	3	อัน	150.00	450.00	3	150.00		
18	ชุดคีมต่างๆ ได้แก่ คีมตัด คีมปากจิ้งจก คีมลอค อย่างละ	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	3	1,200.00		
19	คีมย้ำหางปลา คีมถ่างแหวน อย่างละ	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	3	1,000.00		
20	ชุดค้อนต่างๆ ได้แก่ ค้อนปอนด์ ค้อนตอกตะปู ค้อนยาง	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	3	1,500.00		
21	ตะไบต่าง ๆ	3	อัน	750.00	2,250.00	3	750.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน บาท : ปี	อายุใช้งาน ประมาณ (ปี)	ค่าเสื่อม		หมายเหตุ
							บาท : ปี	บาท : ปี	
22	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าชุดเล็ก	1	เครื่อง	3,500.00	3,500.00	3		1,166.67	
23	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและอุปกรณ์ประกอบ	3	เครื่อง	4,500.00	13,500.00	3		4,500.00	
24	JIG SAW	3	เครื่อง	1,800.00	5,400.00	3		1,800.00	
25	เครื่องเชื่อมแก๊สชุดเล็ก + หัวตัดพร้อมรถเข็น	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	3		3,000.00	
26	เกจวัดน้ำยาและสายยาแอร์ R22 , R134 , R32 , R410A	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	3		4,666.67	
27	ที่ตัดท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว, 3/4 นิ้ว อย่างละ	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	3		1,000.00	
28	ที่ตัดท่อทองแดง	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	3		1,333.33	
29	ชุดบานท่อทองแดง	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	3		1,333.33	
30	VACUUM PUMP	2	เครื่อง	3,500.00	7,000.00	3		2,333.33	
31	เหล็กดัดพลุเลย์	2	อัน	1,500.00	3,000.00	3		1,000.00	
32	รถเข็นเพื่อขนย้ายอุปกรณ์	3	คัน	1,500.00	4,500.00	3		1,500.00	
33	ไฟฉายแบบชาร์จไฟได้	6	ชุด	250.00	1,500.00	3		500.00	
34	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมือถือ	2	เครื่อง	2,500.00	5,000.00	3		1,666.67	
	เครื่องวัดความเร็วลมแบบมือถือ	2	เครื่อง	2,500.00	5,000.00	3		1,666.67	
35	วิทยุสื่อสาร ย่านความถี่ 245 MHZ.พร้อมใช้งาน	10	เครื่อง	1,500.00	15,000.00	3		5,000.00	
36	CLIP AMP. METER มือถือยี่ห้อ fluke , Sunwa	3	เครื่อง	3,200.00	9,600.00	3		3,200.00	
	, Kyoritsu , Hioki เท่านั้น								
37	MULTI METER มือถือยี่ห้อ fluke , Sunwa , Kyoritsu	3	เครื่อง	2,700.00	8,100.00	3		2,700.00	
	, Hioki เท่านั้น								
38	หัวแรงไฟฟ้า	3	อัน	750.00	2,250.00	3		750.00	
39	ปั้มน้ำแบบจุ่ม(ไดโว้)ขนาด 1 นิ้ว	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	3		500.00	
	ปั้มน้ำแบบจุ่ม(ไดโว้)ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	3		833.33	
40	ผ้าใบล้างแอร์แบบสำเร็จรูป	3	ผืน	850.00	2,550.00	3		850.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน		อายุใช้งาน ประมาณ (ปี)	ค่าเสื่อม		หมายเหตุ
					บาท : ปี	บาท : ปี		บาท : ปี	บาท : ปี	
41	เครื่องชั่งน้ำหนักน้อยกว่า 50 กก.	1	เครื่อง	1,500.00	1,500.00		3		500.00	
	เครื่องชั่งน้ำหนักน้อยกว่า 50 กก. แบบมือถือ	2	เครื่อง	1,000.00	2,000.00		3		666.67	
42	ผ้าใบขนาด 2 * 3 เมตร	3	ชุด	750.00	2,250.00		3		750.00	
43	สายยางขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 10 ม. 2 ชุด ยาว 20 ม. 2 ชุด ยาว 30 ม. 1 ชุด	6	ชุด	1,500.00	9,000.00		3		3,000.00	
44	เครื่องมือตัดแผ่นกระเบื้อง	1	อัน	2,000.00	2,000.00		3		666.67	
45	เครื่องมือตัดกระจก	1	อัน	350.00	350.00		3		116.67	
46	เหล็กฉาก	3	อัน	120.00	360.00		3		120.00	
47	เหล็กสก็ดปากแบน	2	อัน	100.00	200.00		3		66.67	
48	เหล็กสก็ดปากแหลม	2	อัน	100.00	200.00		3		66.67	
49	ปืนยิงซิลิโคน	3	อัน	250.00	750.00		3		250.00	
50	เครื่องยิง RIVET	3	อัน	350.00	1,050.00		3		350.00	
51	นังร้านเหล็ก	8	ชุด	1,500.00	12,000.00		3		4,000.00	
52	บันไดโลหะ ขนาด 5 ฟุต	3	ตัว	1,500.00	4,500.00		3		1,500.00	
	บันไดโลหะ ขนาด 8 ฟุต	3	ตัว	2,200.00	6,600.00		3		2,200.00	
	บันไดโลหะ ขนาด 12 ฟุต	3	ตัว	4,000.00	12,000.00		3		4,000.00	
	บันไดโลหะ 20 ฟุต	2	ตัว	8,000.00	16,000.00		3		5,333.33	
53	กรรไกรตัดโลหะแผ่น	3	อัน	150.00	450.00		3		150.00	
54	เซฟต์เบลท์แบบ 2 ตะขอ	3	อัน	1,000.00	3,000.00		3		1,000.00	
55	ระดับน้ำ	3	อัน	250.00	750.00		3		250.00	
56	เวอร์เนีย (มิลลิเมตร)	3	อัน	1,300.00	3,900.00		3		1,300.00	
57	เครื่องไฟเบอร์ตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว	1	เครื่อง	3,200.00	3,200.00		3		1,066.67	
58	ตลับเมตรขนาด 3 , 5 เมตร อย่างละ 3 อัน	6	อัน	350.00	2,100.00		3		700.00	
	ตลับเทป 100 เมตร	1	อัน	1,000.00	1,000.00		3		333.33	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน		อายุใช้งาน ประมาณ (ปี)	ค่าเสื่อม		หมายเหตุ
					บาท : ปี			บาท : ปี		
59	พลับ	2	อัน	150.00	300.00		3	100.00		
60	จอบ	2	อัน	150.00	300.00		3	100.00		
61	เสียม	2	อัน	150.00	300.00		3	100.00		
62	กระบะถือปูน	1	อัน	100.00	100.00		3	33.33		
63	กระบะผสมปูน	1	อัน	500.00	500.00		3	166.67		
64	ถังพลาสติก	3	ใบ	100.00	300.00		3	100.00		
65	เกียงไปป์พี	3	อัน	75.00	225.00		3	75.00		
66	เกียงปั๊วสี	3	อัน	75.00	225.00		3	75.00		
67	เลื่อยตัดไม้	3	อัน	150.00	450.00		3	150.00		
68	คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์แบบDot Matrix Printer	2	ชุด	25,000.00	50,000.00		3	16,666.67		
	หรือ Ink Tank Printer									
69	เครื่องถ่ายเอกสาร	1	เครื่อง	35,000.00	35,000.00		3	11,666.67		
70	หมวกนิรภัย	6	ใบ	300.00	1,800.00		3	600.00		
71	ประแจขันข้อต่อท่อPB ขนาด 25 - 50 อย่างละ 2 อัน	4	อัน	250.00	1,000.00		3	333.33		
72	ประแจขันข้อต่อท่อPE ขนาด 20 - 110 อย่างละ 2 อัน	18	อัน	100.00	1,800.00		3	600.00		
73	เครื่องวัดค่าคุณภาพน้ำในสระแบบดิจิทัล (ค่าPH / CL)	1	เครื่อง	3,500.00	3,500.00		3	1,166.67		
74	เครื่องสแกนนิ้วมือ+ใบหน้า	1	เครื่อง	9,000.00	9,000.00		3	3,000.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : ปี					447,300.00			154,933.33		

หมายเหตุ 1. วัสดุอุปกรณ์ที่มีอายุ 1 ปีและไม่มีค่าซากให้รวมเป็นวัสดุสิ้นเปลือง

2. วัสดุอุปกรณ์มีราคาไม่ถึง 30,000 บาท จะนำมาคิดหรือไม่นำมาคิดค่าเสื่อมและค่าซากก็ได้ ถ้าไม่คิดให้นำไปรวมเป็นวัสดุสิ้นเปลือง