

1.ประมาณการค่าจ้างบุคลากรในเวลาที่งานปกติ ไม่รวมค่าล่วงเวลาและสวัสดิการตามกฎหมาย งานจ้างเหมาให้บริการดูแลรักษาความสะอาดอาคาร อพ. และพื้นที่ชั้นที่ ๔ และพื้นที่ชั้นที่ ๕ สำหรับปีงบประมาณ 2563						
ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	คุณสมบัติ	เวลาปฏิบัติงานปกติ	รวมค่าจ้างปฏิบัติงานปกติ	
					บาท/คน/วัน	บาท/คน/เดือน รวมทั้งหมด บ/ด
1.1	1.1 พนง.รายเดือน (ทน.)	1	ตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)		550.00	16,500.00
1.2	1.2 พนง. รายวัน (อพ.) - ส่วนสำนักงานและอื่นๆ - ส่วนนิทรรศการและอื่นๆ	30 38	ตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)		325.00 325.00	253,500.00 321,100.00
1.3	1.3 พนง.รายวัน (จามจุรีสแควร์) สัญญาจ้าง 6 เดือน เริ่ม 1 ต.ค. 62 - 31 มี.ค. 63	3	ตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)		325.00	25,350.00
1.4	1.4 พนง.รายวัน (บูเตียง) - ประมาณ 4 คน/วัน 12 วัน/เดือน รวม 180 วัน/ปี	4	ตามรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)		325.00	19,500.00
รวมจำนวนบุคลากร		76	รวมประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนของบุคลากร (ไม่รวมค่าล่วงเวลาที่ผู้รับจ้างต้องจ่าย)			
						635,950.00

#### 1.อัตราค่าจ้าง

1.1 ค่าจ้างต่อเดือน (หัวหน้า) คิดให้ตามคุณวุฒิ+ประสบการณ์+ความสามารถ อัตราเดือนละ 16,500 บาท หรือ วันละ 550 บาท

1.3 ค่าจ้างคนงานต่อวัน กำหนดจาก ประกาศคณะกรรมการ.ค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำวันละ 325 บ. เขตท้องที่บังคับใช้ (จังหวัดปทุมธานี)

๒๕

1. ประมาณการค่าใช้จ่ายในส่วนค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย ค่าจ้างเหมาให้บริการดูแลรักษาความสะอาดอาคาร อพ. และพื้นที่อื่นที่ ๔ และพื้นที่ ๕ ฯ สำหรับปีงบประมาณ 2563														
พนักงาน	จำนวน	ค่าจ้าง ( บาท / คน / เดือน )	ค่าจ้าง ( บาท / คน / วัน )	วันและเวลาในการทำงานล่วงเวลา		อ - อาทิตย์ 26 วัน		วันจันทร์ 4 วัน		รวมค่าล่วงเวลา		รวมค่าจ้างเวลาปกติ (บาท/เดือน)	หยุดนักขัตฤกษ์ (บาท/ปี)	รวม 12 ค.
	(คน)			อังคาร-อาทิตย์	ชม. 1	หยุดนักขัตฤกษ์ ชม. 2	บาท / ค.	บาท / ค.	บาท/ค.	(บาท/ปี)				
1.1 พนง.รายเดือน (พน.)	1	16,500.00	550.00	07-17.00	1	07-17.00	9	2,681.25		2,681.25	16,500.00	9,831.25		198,000.00
0														
0														
1.2 พนง. รายวัน (อพ.)														
- ส่วนสำนักงานและอื่นๆ	30	8,450.00	325.00	07-17.00	1	07-17.00	9	47,531.25	92,625.00	140,156.25	253,500.00	301,031.25		5,024,906.25
- ส่วนนิทรรศการและอื่นๆ	38	8,450.00	325.00	08-17.00	0	08-17.00	8			-	321,100.00	338,000.00		4,191,200.00
1.3 พนง.รายวัน (จามจุรีสแควร์)	3	8,450.00	325.00	08-17.00	0	08-17.00	8			-	25,350.00	25,350.00		329,550.00
สัญญาจ้าง 6 เดือน														
เริ่ม 1 ต.ค. 62 - 31 มี.ค. 63														
1.4 พนง.รายวัน (ปูเตีย)	4	4,875.00	325.00	07-17.00	1	07-17.00	9	3,656.25		3,656.25	19,500.00	21,612.50		299,487.50
- ประมาณ 4 คน/วัน										-				-
12 วัน/เดือน รวม 180 วัน/ปี										-				-
รวม	76							51,187.50	92,625.00	143,812.50	635,950.00	695,825.00		10,043,143.75

1.5 ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย ที่ผู้รับจ้างต้องจ่าย สำหรับบริการจ่ายค่าจ้างพนักงาน 1 ปี											
พนักงาน	จำนวน (คน)	ค่าจ้าง (บาท/ค.)	เงินประกันสังคม 4 % (บาท/ค.)	กองทุนเงินทดแทน บาท/ปี (0.5% ของค่าจ้าง)							
1.1 พนง.รายเดือน (พน.)	1	16,500.00	660.00	7,920.00							
0											
0											
1.2 พนง. รายวัน (อพ.)											
- ส่วนสำนักงานและอื่นๆ	30	253,500.00	10,140.00	121,680.00							
- ส่วนนิทรรศการและอื่นๆ	38	321,100.00	12,844.00	154,128.00							
1.3 พนง.รายวัน (จามจุรีสแควร์)	3	25,350.00	1,014.00	6,084.00							
สัญญาจ้าง 6 เดือน											
เริ่ม 1 ต.ค. 62 - 31 มี.ค. 63											
1.4 พนง.รายวัน (ปูเตีย)	4	19,500.00	780.00	9,360.00							
- ประมาณ 4 คน/วัน											
12 วัน/เดือน รวม 180 วัน/ปี											
รวม	76	635,950.00	24,778.00	291,252.00							
					รวมเฉลี่ย บาทต่อปี						
					รวมเฉลี่ย บาทต่อเดือน						
					ค่าแรง ล่วงเวลา + สวัสดิการ						
					รวมเฉลี่ย บาทต่อเดือน						

1. อัตราค่าจ้างวันทำงานปกติและค่าล่วงเวลา

- 1.1 ค่าจ้างต่อเดือน (เหมาวัน) คิดให้ตามคุณวุฒิ+ประสบการณ์+ความรับผิดชอบ อัตราเดือนละ 16,500 บาท หรือ 550 บาท  
 1.2 ค่าจ้างต่อวัน กำหนดจาก ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 เมษายน 2561

อัตราค่าจ้างขั้นต่ำวันละ 325 บาท (ปทุมธานี)

ค่าล่วงเวลาวันทำงานปกติ, วันหยุดประจำปี, วันหยุดประจำปี, วันหยุดอื่นๆ

- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ให้อำนาจ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๑

ค่าล่วงเวลาวันทำงานปกติ

- พนักงานรายเดือนได้ค่าล่วงเวลา 1.5 เท่าของค่าแรงต่อชั่วโมง / รายวันได้ค่าล่วงเวลา 1.5 เท่าของค่าแรงต่อชั่วโมง

วันหยุดประจำปี, วันหยุดประจำปี, วันหยุดอื่นๆ

- พนักงานรายเดือน เวลาปกติได้ 1 เท่าของค่าแรง นอกเหนือจากเวลาปกติได้ 3 เท่าของค่าแรงต่อชั่วโมง

- พนักงานรายวัน เวลาปกติได้ 2 เท่าของค่าแรง นอกเหนือจากเวลาปกติได้ 3 เท่าของค่าแรงต่อชั่วโมง

1.4 ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย

- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม นายจ้างและผู้ประกันตนในมาตรา 33 จ่ายเงินสมทบในอัตราเดียวกันคือ ร้อยละ 4

- ค่าสมทบกองทุนเงินทดแทน นายจ้างต้องจ่ายสมทบเป็นรายปี ในอัตราร้อยละ 0.2 - 1.0 ของค่าจ้างที่จ่ายให้กับลูกจ้างทั้งปี

โดยขึ้นอยู่กับความเสี่ยงภัยลักษณะงานของกิจการนายจ้าง ซึ่งงานจ้างนี้กำหนดประมาณการในอัตราร้อยละ 0.5 ของค่าจ้าง

0.5

ประมาณการรวม ค่าจ้างแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือ ค่าใช้จ่ายทั่วไป ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าบริหารจัดการและกำไร จ้างเหมาให้บริการดูแลรักษาความสะอาดอาคาร อพ. และพื้นที่ชั้นที่ ๔ และชั้นที่ ๕ ฯ สำหรับปีงบประมาณ 2563 ( ประมาณการเมื่อเดือนสิงหาคม 2562 )				
รายการประมาณการ	หน่วย/เดือน	จำนวนเงิน (บาท / เดือน)	จำนวนเงิน (บาท / ปี)	
1. ค่าใช้จ่ายในส่วนค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย				
1.1 พนง.รายเดือน (หน.)	1	16,500.00	198,000.00	
1.2 พนง. รายวัน (อพ.) ส่วนสำนักงานและอื่นๆ	30	418,742.19	5,024,906.25	
พนง. รายวัน (อพ.) ส่วนนิทรรศการและอื่นๆ	38	349,266.67	4,191,200.00	
1.3 พนง.รายวัน (จามจุรีสแควร์) สัญญาจ้าง 6 เดือน	3	13,731.25	164,775.00	
1.4 พนง.รายวัน (ปูเตียง) 180 วันต่อปี	4	24,957.29	299,487.50	
1.5 ค่าสวัสดิการตามกฎหมาย	เหมา	27,304.88	327,658.50	
รวมประมาณการ 1		850,502.27	10,206,027.25	
2. ประมาณการค่าวัสดุสิ้นเปลือง				
2.1 ประมาณการรายการย้ายที่ใช้ในการปฏิบัติงานและวัสดุสิ้นเปลือง		266,957.06	3,203,484.75	
2.2 ประมาณการค่าวัสดุทำความสะอาดและวัสดุสิ้นเปลือง		26,827.08	321,925.00	
รวมประมาณการ 2		293,784.15	3,525,409.75	
3. ค่าเลือกราคาของอุปกรณ์ เครื่องมือ (กำหนดให้ 3% ของประมาณการตามตารางแจกแจง ข้อ 3.)	เหมา	36,242.61	434,911.27	
รวมประมาณการ 3		36,242.61	434,911.27	
4. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เช่น ค่าใช้จ่ายสำนักงาน , ค่าวัสดุ-อุปกรณ์สำนักงาน , ค่าเสียต่างๆ เป็นต้น	เหมา	3,500.00	42,000.00	
รวมประมาณการ 4		3,500.00	42,000.00	
รวมประมาณการ 1-4		1,184,029.02	14,208,348.27	
ค่าดำเนินการ ค่ากำไร (10%)		118,402.90	1,420,834.83	
รวมประมาณการเป็นเงิน		1,302,431.92	15,629,183.09	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		91,170.23	1,094,042.82	
รวมประมาณการเป็นเงินทั้งสิ้น		1,393,602.16	16,723,225.91	
คิดเป็นเงินงบประมาณ (บาท)		สิบหกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	16,700,000.00	

๐๖

## 2. ตารางแจกแจงค่าใช้จ่ายเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

2.1 รายการประมาณการค่านายาที่ใช้ในการปฏิบัติงานและวัสดุสิ้นเปลือง : ปี						
ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ใช้ : ปี	หน่วย	ราคา (บาท)	รวมเงิน บาท : ปี	หมายเหตุ
1	น้ำยาเคลือบเงาพื้น (แว็กซ์)	240	ถัง	2,100.00	504,000.00	Masswell
2	น้ำยาล้างลอกแว็กซ์	300	ถัง	900.00	270,000.00	Masswell
3	น้ำยาทำความสะอาดพื้นและขูดเชื้อโรค	226	Gal	195.00	44,070.00	3M
4	น้ำยาทำความสะอาดเอนกประสงค์	354	Gal	267.50	94,695.00	3M
5	น้ำยาฆ่าเชื้อและดับกลิ่น	394	Gal	203.50	80,179.00	3M
6	น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ	510	Gal	203.50	103,785.00	3M
7	น้ำยาดันฝุ่น	354	Gal	413.25	146,290.50	3M
8	น้ำยาเคลือบเงาและบำรุงรักษาเครื่องหนัง,เฟอร์นิเจอร์	344	Gal	640.00	220,160.00	Masswell
9	น้ำยาทำความสะอาดกระจก	314	Gal	117.75	36,973.50	3M
10	สเปรย์หอมปรับอากาศ	304	350 cc. / ก.ป.	105.00	31,920.00	คิงส์เดสลา
11	น้ำยาซักพรม	246	Gal	481.50	118,449.00	3M (ฉลากเขียว)
12	น้ำยาปัดเงาและลบรอย	251	Gal	449.50	112,824.50	3M
13	แอลกอฮอล์ 70%	256	450 cc / ขวด	45.00	11,520.00	ศิริปัญญา
14	ผงซักล้าง	26	ถัง (25 Kgs.)	720.00	18,720.00	3M
15	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบเงาสเตนเลส	91	Liter	438.75	39,926.25	ไฮดรินโปร
16	สบู่มือล้างมือ	364	Gal	366.00	133,224.00	Masswell
17	ถุงขยะดำ คละ SIZE	720	Kg.	50.00	36,000.00	
18	ถุงขยะใส คละ SIZE	540	Kg.	75.00	40,500.00	
19	กระดาษชำระ (ม้วนใหญ่) 2 ชั้น รอยปรุ	1000	ถัง (12 ม้วน)	850.00	850,000.00	RiverPro 500 m.
20	กระดาษชำระ (ม้วนเล็ก) 2 ชั้น รอยปรุ	504	ม้วน	12.00	6,048.00	Cellox
21	กระดาษเช็ดมือแบบแผ่น 2 ชั้น	276	ถัง (24 ห่อ)	1,050.00	289,800.00	RiverPro 250 fl.
22	น้ำยาปรับผ้านุ่ม 3.8 ล	144	Gal	100.00	14,400.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น บาท : ปี					3,203,484.75	

หมายเหตุ: วัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดตั้งแต่รายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 22 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้กับ อพวช. ตามจำนวนที่ประมาณการ  
 ที่ใช้ต่อปี โดยแบ่งการส่งมอบออกเป็นรายไตรมาสหรือตามความจำเป็นต่อการใช้งาน และให้หัวหน้าพนักงานของผู้รับจ้างเป็นผู้เบิกจาก  
 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อนำไปแจกจ่ายใช้งานต่อไป

2.2 รายการประมาณการค่าวัสดุทำความสะอาดและค่าอุปกรณ์เครื่องมือน้ำมันปี : ปี

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ใช้ : ปี	หน่วย	ราคา (บาท)	รวมเงิน : ปี	หมายเหตุ
1	ไม้กวาดอ่อน (ดอกหญ้า)	180	อัน	80.00	14,400.00	ด้ามพลาสติก
2	ไม้กวาดหยากไย่ (โยตาล)	180	อัน	38.00	6,840.00	ด้ามไม้
3	ไม้ขัดขนไก่	138	อัน	240.00	33,120.00	ด้ามพลาสติก
4	ไม้กวาดทางมะพร้าวตามยาว	90	อัน	65.00	5,850.00	ด้ามไม้
5	ฟองน้ำ	480	แผ่น	15.00	7,200.00	Scotch-Brite
6	แปรงขัดพื้นห้องน้ำ	120	อัน	109.00	13,080.00	
7	แปรงขัดโถส้วม	96	อัน	80.00	7,680.00	
8	ถุงมือยาง	384	คู่	45.00	17,280.00	3M
9	ผ้ามีอบูพื้น	180	ผืน	110.00	19,800.00	12"
10	ผ้ามีอบดับฝุ่น	180	ผืน	140.00	25,200.00	30"
11	แผ่นขัดเอนกประสงค์	96	อัน	17.50	1,680.00	Scotch-Brite
12	ผ้าขัดเอนกประสงค์	480	ผืน	50.00	24,000.00	Scotch-Brite
13	หน้ากากอนามัย	48	กล่อง	125.00	6,000.00	50 ชิ้น/กล่อง
14	รองเท้าบูทยาง	74	คู่	190.00	14,060.00	
15	ขันน้ำ	80	ใบ	30.00	2,400.00	
16	ถังพลาสติก	150	ใบ	70.00	10,500.00	5.5 Liter
17	ถังน้ำฉีดกระจก	18	ใบ	240.00	4,320.00	
18	ไม้มีอบูพื้น	185	อัน	165.00	30,525.00	12"
19	ไม้มีอบดับฝุ่น	103	อัน	165.00	16,995.00	30"
20	ไม้กวาดน้ำ/สไลน้ำ	86	อัน	285.00	24,510.00	30"
21	ชุดยางรัดน้ำกระจก	37	ชุด	270.00	9,990.00	35 cm.
22	กระบอกฉีดน้ำยา (สเปรย์)	150	อัน	35.00	5,250.00	
23	สายยาง	8	เส้น	920.00	7,360.00	TAKARA 20 m.
24	ที่โกยผง	135	อัน	55.00	7,425.00	
25	ที่คีบขยะ	34	อัน	190.00	6,460.00	สแตนเลส
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : ปี	321,925.00	

3. รายการประมาณการค่าอุปกรณ์เครื่องมือ / ค่าเสื่อมราคา										
ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ใช้		หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงิน บาท : ปี	อายุใช้งาน ประมาณ (ปี)	ค่าเสื่อม		หมายเหตุ
		ต่อปี	บาท : ปี							
1	ปลั๊กไฟ	26		ม้วน	215.00	5,590.00	2	2,795.00		Data 5 m. มอก.
2	เกรียง	100		อัน	88.00	8,800.00	2	4,400.00		สแตนเลส
3	ถังบีบมือ 36 ลิตร	67		ถัง	1,250.00	83,750.00	2	41,875.00		20 Liter
4	กล่องจ่ายสับเหวล	74		กล่อง	460.00	34,040.00	3	11,346.67		500 cc.
5	ขวดใส่สับเหวล	60		ขวด	150.00	9,000.00	3	3,000.00		พลาสติก
6	กล่องบรรจุกระดาษชำระม้วนใหญ่	233		กล่อง	480.00	111,840.00	3	37,280.00		
7	กล่องบรรจุกระดาษชำระแบบแผ่น	32		กล่อง	450.00	14,400.00	3	4,800.00		
8	รถเข็นขยะ (4 ล้อ)	12		คัน	5,000.00	60,000.00	3	20,000.00		โครงเหล็ก
9	รถเข็นถังพลาสติก (3 ล้อ)	14		คัน	5,500.00	77,000.00	3	25,666.67		26 Gal สแตนเลส
10	ป้ายตั้งเตือนระวัง (พลาสติก)	37		อัน	445.00	16,465.00	3	5,488.33		
11	บันไดอลูมิเนียม	10		อัน	1,428.00	14,280.00	3	4,760.00		7 ชั้น
12	เครื่องดูดฝุ่น ดูดน้ำ	11		เครื่อง	24,100.00	265,100.00	5	53,020.00		Karcher 35 ลิตร
13	เครื่องขัดพื้น (175 รอบ)	11		เครื่อง	20,500.00	225,500.00	5	45,100.00		Super Mate 20"
14	เครื่องชักพรม	9		เครื่อง	38,420.00	345,780.00	5	69,156.00		Karcher 54 ลิตร
15	เครื่องเป่าลมร้อน	11		เครื่อง	3,800.00	41,800.00	5	8,360.00		Makita 2000W
16	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	5		เครื่อง	19,900.00	99,500.00	5	19,900.00		Karcher 110 Max.
17	พัดลมอุตสาหกรรมแบบตั้งพื้น	11		เครื่อง	1,548.00	17,028.00	5	3,405.60		Hatari 18"
18	พัดลมอุตสาหกรรมแบบขาตั้ง (3 ขา)	11		เครื่อง	2,190.00	24,090.00	5	4,818.00		Imarflex 24"
19	เครื่องปั๊มแรงดัน (1,500 รอบ)	11		เครื่อง	31,700.00	348,700.00	5	69,740.00		CHAMPION 20"
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : ปี						1,788,273.00		434,911.27		

หมายเหตุ 1. วัสดุอุปกรณ์ที่มีอายุ 1 ปีและไม่มีความเสียหายให้รวมเป็นวัสดุสิ้นเปลือง

2. วัสดุอุปกรณ์มีราคาไม่ถึง 30,000 บาท จะนำมาคิดหรือนำมาคิดค่าเสื่อมและค่าซากก็ได้ ถ้าไม่คิดให้นำไปรวมเป็นวัสดุสิ้นเปลือง

10