

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างทำความสะอาดพื้นที่จอดรถยนต์ ณ ทสภ. ระยะเวลา 2 ปี 362 วัน
(5 มิ.ย.64 – 1 มิ.ย.67)
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - 2.1 ปีที่ 1 ปีงบประมาณ 2564 เป็นเงิน 17,674,000.- บาท
 - 2.2 ปีที่ 2 ปีงบประมาณ 2565 จะตั้งงบประมาณรองรับต่อไป
 - 2.3 ปีที่ 3 ปีงบประมาณ 2566 จะตั้งงบประมาณรองรับต่อไป
 - 2.4 ปีที่ 4 ปีงบประมาณ 2567 จะตั้งงบประมาณรองรับต่อไป
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 ธ.ค.63
เป็นเงิน 44,638,641.70 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - 3.1 ปีที่ 1 ปีงบประมาณ 2564 เป็นเงิน 4,771,215.06 บาท
 - 3.2 ปีที่ 2 ปีงบประมาณ 2565 เป็นเงิน 14,957,824.92 บาท
 - 3.3 ปีที่ 3 ปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 14,957,824.92 บาท
 - 3.4 ปีที่ 4 ปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 9,951,776.80 บาท
- 4 ค่าล่วงเวลา - บาท
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ค่าจ้างแรงงาน/ค่ากะ อัตราค่าจ้างงานจ้างเหมาบริการแรงงานภายนอกของ ทอท. ตามอนุมัติ
กฤษฎีกา เมื่อ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ฝงป. ที่ 121/61
 - 5.2 เงินประกันสังคม ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานประกันสังคม
 - 5.3 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน
 - 5.3.1 ฝทอ. เปรียบเทียบบราจากผู้ประกอบการ ดังนี้
 - บริษัท ซิลด์ แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัท เอ็กโคแลป จำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็ม.เอ.พี.อาร์
 - 5.4 อัตราค่าดำเนินงานและกำไร ตามโครงสร้างการประมาณค่าจ้างงานจ้างเหมาบริการแรงงานภายนอก
ของ ทอท. ตามอนุมัติ กฤษฎีกา เมื่อ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ฝงป. ที่ 121/61
 - 5.5 ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร (ถ้ามี) ตามอัตราค่าเช่าของ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 - 5.6 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยบุคคล/ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยยานพาหนะ (ถ้ามี)
ตามอัตราค่าภาระฯ ของ ทอท.
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 น.ส. ทศนีย์ เทพประสาร
 - 6.2 น.ส. มัญชรี ศุภสมุทร
 - 6.2 น.ส. ปวีตรา วิจิตร

ประมาณการค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง : งานจ้างทำความสะอาดพื้นที่ห้องรถยนต์ ผ. พล.ก. ระยะเวลา 2 ปี 362 วัน (5 มิ.ย.64 - 1 มิ.ย.67)

1	คำจ้างแรงงาน	วุฒิฯ	ประเภทการจ้าง (ปี)	จำนวน (คน)	จำนวนเดือน/ วัน	อัตราค่าแรง/ เดือน (บาท)	ปี				รวม
							ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 4	
							(5 มิ.ย.64 - 30 ก.ย.64)	(1 ต.ค.64 - 30 ก.ย.65)	(1 ต.ค.65 - 30 ก.ย.66)	(1 ต.ค.66 - 1 มิ.ย.67)	จำนวนเงิน (บาท)
74	1.1 เจ้าหน้าที่ธุรการและประสานงาน	ปวส.	1	1	4/12/8	12,530.00	48,449.42	150,360.00	150,360.00	100,240.00	449,409.42
56	1.2 หัวหน้าผู้ควบคุมงาน	ปวส.	3	1	4/12/8	20,420.00	78,957.42	245,040.00	245,040.00	163,360.00	732,397.42
57	1.3 ผู้ควบคุมงาน	ปวช.	1	3	121/378/254	521.92	189,456.96	591,857.28	591,857.28	397,703.04	1,770,874.56
86	1.4 ผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นต่ำ	-	57	121/378/254	360.79	2,488,368.63	7,773,581.34	7,773,581.34	5,223,517.62	23,259,048.93
83	1.5 พนักงานทำความสะอาดผนังพื้นที่สูง	ขั้นต่ำ	1	7	1/4/2	15,850.00	110,950.00	443,800.00	443,800.00	221,900.00	1,220,450.00
				69		รวม 1	2,916,182.43	9,204,638.62	9,204,638.62	6,106,720.66	27,432,180.33
2	เงินประกันสังคม (ไม่เกิน 750.- บาท/คน/เดือน)			5%		รวม 2	144,468.56	455,805.24	455,805.24	302,583.32	1,358,662.36
3	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์										
	3.1 ค่าน้ำยาทำความสะอาด ผ.นวก ก.						402,663.20	1,241,859.00	1,241,859.00	832,625.12	3,719,006.32
	3.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ผ.นวก ข.						279,257.62	861,261.52	861,261.52	577,446.96	2,579,227.62
	3.3 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือทำความสะอาด ผ.นวก ค.						257,518.48	794,215.20	794,215.20	532,494.52	2,378,443.40
						รวม 3	939,439.30	2,897,335.72	2,897,335.72	1,942,566.60	8,676,677.34
						รวม 1 + 2 + 3	4,000,090.29	12,557,779.58	12,557,779.58	8,351,870.58	37,467,520.03
4	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน และค่ากำไร					รวม 4	448,502.31	1,405,777.96	1,405,777.96	935,461.30	4,195,519.53
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				จำนวน						
	5.1 ค่ากะ				14	5.1	283,200.00	876,000.00	876,000.00	585,600.00	2,620,800.00
	5.2 ค่าวิทยุสื่อสาร ราคาเดือนละ				14	339	27,600.00	82,800.00	82,800.00	55,200.00	248,400.00
	5.3 ค่าบัตรรักษาความปลอดภัย				69	ใบ	11,822.46	35,467.38	35,467.38	23,644.92	106,402.14
						รวม 5	322,622.46	994,267.38	994,267.38	664,444.92	2,975,602.14
	รวมทั้งหมด						4,771,215.06	14,957,824.92	14,957,824.92	9,951,776.80	44,638,641.70

หมายเหตุ : 1. รายการที่ 1, 4 และ 5.1 ใช้อัตราค่าจ้างแรงงานและกำไร และค่ากะ ตามอนุมัติ กอญ. เมื่อ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ผ.นป. ที่ 121/61

2. รายการที่ 1.4 ใช้ตามมติเห็นชอบตามคณะกรรมการเรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ เมื่อ 6 ธ.ค.62

3. จำนวนวัน 378 วัน = 365 วัน + 13 วันหยุดนักขัตฤกษ์

4. รายการที่ 3 ใช้อัตราตามที่ ผ.ทอ. เสนอ

รายละเอียดน้ำยาในการทำความสะอาด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	ราคารวม
1	น้ำยาเก็บฝุ่น	693	แกลลอน	799.00	553,707.00
2	น้ำยาปั่นเงาพื้น	248.00	แกลลอน	600.00	148,800.00
3	น้ำยาทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ	1,164.00	แกลลอน	295.00	343,380.00
4	น้ำยาซักพรมแบบฉีดและดูดกลับ	5.00	แกลลอน	1,850.00	9,250.00
5	น้ำยาเก็บจุดพรม	12.00	กระป๋อง	531.00	6,372.00
6	น้ำยาเคลือบเงาสแตนเลส	312.00	กระป๋อง	291.00	90,792.00
7	สเปรย์ปรับอากาศ	312.00	กระป๋อง	109.00	34,008.00
8	น้ำยาขจัดคราบตะกรัน	174.00	แกลลอน	255.00	44,370.00
9	น้ำยาเช็ดกระจก	43.00	แกลลอน	260.00	11,180.00
	รวม				1,241,859.00


 21/10/2564

รายละเอียดวัสดุสิ้นเปลืองในการทำความสะดวก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	ราคารวม
1	สบู่เหลวล้างมือ	144	แกลลอน	175.00	25,200.00
2	ทรายละเอียดใส่ที่เชียบูหรี	12	ถุง	20.00	240.00
3	ถุงใส่ขยะ	600	กิโลกรัม	45.00	27,000.00
4	กระดาชชำระ	715	ลึง	1,000.00	715,000.00
5	ไม้กวาดทางมะพร้าว	60	ชุด	39.00	2,340.00
6	ถังน้ำพร้อมที่บีบมือ	4	ใบ	990.00	3,960.00
7	มือบดพื้น	4	อัน	99.00	396.00
8	อะไหล่มือบดพื้น	48	ชิ้น	99.00	4,752.00
9	ไม้ดันฝุ่น	4	ด้าม	325.00	1,300.00
10	ผ้ามือบดดันฝุ่น	4	ผืน	160.00	640.00
11	ผ้าไมโคร	168	ผืน	15.00	2,520.00
12	ฟองน้ำ	48	อัน	3.50	168.00
13	ไม้กวาดฝุ่น	4	อัน	39.00	156.00
14	ที่โกยผงชนิดมีฝาปิด	4	อัน	370.00	1,480.00
15	กระบอกฉีดน้ำ	4	อัน	25.00	100.00
16	ป้ายแจ้งเตือน	4	อัน	190.00	760.00
17	เกียงเหล็ก	4	อัน	29.00	116.00
18	ชูเกอร์	26	อัน	295.00	7,670.00
19	ไม้ปาดน้ำ	26	อัน	236.00	6,136.00
20	สายยาง	26	อัน	350.00	9,100.00
21	ที่ปั๊มโกลุขภัณฑ์	26	อัน	63.00	1,638.00
22	แปรงขัดพื้น	26	อัน	132.00	3,432.00
23	แปรงขัดสุขภัณฑ์	26	อัน	95.00	2,470.00
24	ถุงมือ	720	ชุด	36.00	25,920.00
25	หน้ากากอนามัย	3588	ชิ้น	1.04	3,731.52
26	ไม้ขนแกะพร้อมด้าม	4	ด้าม	300.00	1,200.00
27	อะไหล่ผ้าขนแกะ	8	ผืน	27.00	216.00
28	ที่กรีดกระจกพร้อมด้าม	4	ด้าม	165.00	660.00
29	อะไหล่ยางกรีดกระจก	8	อัน	135.00	1,080.00
30	ถังสำหรับงานเช็ดกระจก	4	ใบ	480.00	1,920.00
31	ผ้าใบปูพื้นขนาดไม่ต่ำกว่า 12 X 12 เมตร	2	ชุด	750.00	1,500.00
32	ไม้กวาดหยากไย่	6	ชุด	250.00	1,500.00
33	อุปกรณ์กันขอบเขตพร้อมกรวยยาง	10	ชุด	300.00	3,000.00



34	ยุโรป	4	ม้วน	540.00	2,160.00
35	ป้ายแจ้งเตือนการทำงานบนที่สูง	4	แผ่น	450.00	1,800.00
	รวม				861,261.52

ศิริดา

ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำความสะอาด

ลำดับ	อุปกรณ์ในการทำความสะอาด	จำนวน	ราคา/เครื่อง	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา (ต่อปี)
1	เครื่องขัดพื้นและดูดน้ำอัตโนมัติ (ชนิดเดินตาม) ขนาดแปรงไม่ต่ำกว่า 32 นิ้ว และใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 โวลต์	1	380,000.00	5	76,000.00
2	เครื่องขัดพื้นรอบต่ำ ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 40 ก.ก.	4	53,600.00	5	42,880.00
3	เครื่องขัดพื้นรอบสูง ชนิดมีระบบควบคุมฝุ่น ไม่ให้ฝุ่นกระจาย ขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 40 ก.ก.	4	56,000.00	5	44,800.00
4	เครื่องดูดฝุ่น ขนาดไม่ต่ำกว่า 1,000 วัตต์	2	12,500.00	5	5,000.00
5	เครื่องชักพรมแบบฉีดและดูดกลับ	1	135,000.00	5	27,000.00
6	เครื่องดูดน้ำ ขนาด 2 มอเตอร์ ไม่ต่ำกว่า 1,200 วัตต์	2	37,000.00	5	14,800.00
7	พัดลมเป่าพื้น	2	11,000.00	5	4,400.00
8	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 บาร์	2	40,500.00	5	16,200.00
9	รถขนถ่ายขยะ	4	12,000.00	5	9,600.00
10	รถกวาดพื้น ชนิดนั่ง / ยืน ขับ ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่ต่ำกว่า 24 โวลต์	1	650,000.00	5	130,000.00
11	รถอเนกประสงค์ ชนิดมีฝาปิด	4	11,010.00	3	14,680.00
12	นั่งร้านสูงไม่น้อยกว่า 4 ชั้น	1	4,276.00	5	855.20
13	ชุดนิรภัยสำหรับการไต่ตัว	4	102,000.00	1	408,000.00
รวมทั้งสิ้น					794,215.20

ศิริเดช ๒๐