

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

- จ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกทำความสะอาดพื้นที่ภายในเขตหวงห้าม (Airside) บริเวณอาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะเวลาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2564 เวลา 06.00 น.

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

- ฝ่ายการทำอากาศยาน ท่าอากาศยานดอนเมือง (ฝทอ.ทดม.)

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- เป็นเงินทั้งสิ้น 83,022,200.76 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เป็นเงินทั้งสิ้น 83,022,200.76 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (รายละเอียดตามใบประมาณการที่แนบ)

5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ค่าจ้างแรงงาน / ค่ากะ อัตราค่าจ้างแรงงาน ตามอนุมัติ กอญ. เมื่อวันที่ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ฝงป.ที่ 121/61 ลง 22 มี.ค.61 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.61 เป็นต้นไป
- 5.2 เงินประกันสังคม ตามหลักเกณฑ์สำนักงานประกันสังคม
- 5.3 ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์ของ ทอท.

6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1 ฝ่ายการทำอากาศยาน ท่าอากาศยานดอนเมือง (ฝทอ.ทดม.)
- 6.2 ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ฝผน.ทดม.)

ประมาณการค่าใช้จ่าย

เรื่อง : จ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกทำความสะอาดพื้นที่ภายในเขตหวงห้าม (Airside) บริเวณอาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
ระยะเวลาจ้าง 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เวลา 06.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2564 เวลา 06.00 น.

						ปีที่ 1		
1 ค่าจ้างแรงงาน		วุฒิฯ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	จำนวน วัน,เดือน/ปี ปีที่ 1	อัตราค่าจ้าง (บาท)	1 ต.ค.63 - 1 ต.ค.64	
(56)	1.1 หัวหน้าผู้ควบคุมงาน	ปวส.	3	1	12	20,420.00	245,040.00	บาท
(57)	1.2 ผู้ควบคุม	ปวช.	1	6	378	521.92	1,183,714.56	บาท
(85)	1.3 พนักงานทำความสะอาด	ขั้นต่ำ	-	327	378	360.79	44,595,808.74	บาท
รวม				334		รวม 1	46,024,563.30	บาท
2 เงินประกันสังคม								
2.1 เงินประกันสังคม ตามข้อ 1.1							9,000.00	บาท
2.2 เงินประกันสังคม ตามข้อ 1.2 และ 1.3		5%					2,288,976.17	บาท
รวม 2							2,297,976.17	บาท
3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์								
3.1 ค่าน้ำยาทำความสะอาด							3,553,709.00	บาท
3.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง							13,002,608.12	บาท
3.3 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์							903,611.00	บาท
รวม 3							17,459,928.12	บาท
รวม 1+2+3							65,782,467.59	บาท
4 ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน								
- ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน							6,728,246.76	บาท
รวม 4							6,728,246.76	บาท
5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ				จำนวน	ราคา			
5.1 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย				334	411.22 บาท/ใบ		137,347.48	บาท
5.2 ค่าเช่าวิทยุมือถือ				2	2,400.00 บาท/เครื่อง/เดือน		57,600.00	บาท
5.3 ค่าเอกสารหลักสูตรการให้บริการที่ดี (Service Mind)				334	70.00 บาท/ชุด		23,380.00	บาท
5.4 ค่ากะพนักงาน							4,861,800.00	บาท
							5,080,127.48	บาท
รวมทั้งสิ้น							77,590,841.83	บาท

สง.พ.พ.ท.ท.

1 ธ.ค.63

3.1 คำนํ้ายา

3.1.1 คำนํ้ายาทำความสะอาด						
นํ้ายา และวัสดุสิ้นเปลือง		พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน		ราคา	ราคารวม
			แกลลอน	ลิตร*5		
1	นํ้ายาซักพรมแบบทรายโฟม (พรม)	83,675	664.77	3,324.00	93.50	310,794.00
2	นํ้ายาซักพรมแบบฉีด และดูดกลับ (พรม)	83,675	78.52	393.00	199.00	78,207.00
3	นํ้ายาเก็บฝุ่น (กระเบื้องยาง, แกรนิต)	58,235	65.81	329.00	290.00	95,410.00
4	นํ้ายาปั่นเงาพื้น (กระเบื้องยาง , แกรนิต)	58,235	860.74	4,304.00	197.50	850,040.00
5	นํ้ายาลอกแว็กซ์ (กระเบื้องยาง)	21,436	154.64	773.00	72.50	56,042.50
6	นํ้ายารองพื้น (กระเบื้องยาง)	21,436	148.53	743.00	240.00	178,320.00
7	นํ้ายาเคลือบเงาพื้น (กระเบื้องยาง)	21,436	233.05	1,165.00	210.00	244,650.00
8	นํ้ายาทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ (พื้นที่ทั้งหมด)	173,832	3,587.06	17,935.00	85.00	1,524,475.00
9	นํ้ายาทำความสะอาดกระจก (พื้นที่กระจก)	18,463	26.63	133.00	92.50	12,302.50
10	นํ้ายาขจัดคราบตะกรัน (ห้องน้ำ)	1,653	57.26	286.00	80.00	22,880.00
		จำนวนห้อง	จำนวนกระป๋อง			
11	สเปรย์ปรับอากาศ (พื้นที่ทั้งหมด)	149	1,788	-	101.00	180,588.00
					รวม/ปี	3,553,709.00

3.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

ลำดับ	รายการ	จำนวน		หน่วยนับ	ราคา	ราคารวม
		สถิติต่อปี	รับลดตาม ผตส.			
1	สับเล้งมือชนิดไฟฟ้า	10,046	6,430	ลิตร	112.00	720,160.00
3	ถุงขยะใส	8,539	5,465	กิโลกรัม	80.00	437,200.00
4	ถุงขยะขาวนม	16,914	10,826	กิโลกรัม	57.00	617,082.00
5	ถุงใส่ผ้าอนามัย	293,700	187,979	ใบ	0.22	41,355.38
6	อุปกรณ์ประจํารถเช่นเอนกประสงค์	38	38	ชุด	5,928.48	225,282.24
7	อุปกรณ์ประจําห้องสุขา (ห้องน้ำ ช-ญ-รวม)	149	149	ชุด	3,969.00	591,381.00
8	ถุงมือและผ้าปิดปาก (334 คน @ 2 ชุด/คน/เดือน)	8,016	8,016	ชุด	51.00	408,816.00
9	กระดาษชำระชนิดมัน	11,242	7,195	หีบ	1,150.00	8,274,250.00
10	กระดาษเช็ดมือ	45,058	28,839	ห่อ	58.50	1,687,081.50
รวม/ปี						13,002,608.12

* รายการที่ 1 - 9 ใช้ราคาตามงานจ้างฯ ทำความสะอาดพื้นที่อาคารและลานจอดรถ (2 ปี 1 ต.ค.62 - 1 ต.ค.64)

รายการที่ 10 ใช้ราคาตาม ผทอ.ทตม. (เทียบราคา 3 บริษัท)

3.3 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์

ลำดับ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	จำนวน	ราคา/เครื่อง	อายุใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา (ต่อปี)
1	เครื่องขัดพื้นและดูดน้ำอัตโนมัติ (ชนิดเดินตาม)	7	380,000.00	5	532,000.00
2	เครื่องซักพรม (ชนิด Extaction)	4	125,000.00	5	100,000.00
3	เครื่องขัดพื้นรอบต่ำ (150 - 175 รอบ/นาที)	15	29,989.00	5	89,967.00
4	เครื่องขัดพื้นรอบสูง (900 - 1500 รอบ/นาที)	5	29,490.00	5	29,490.00
5	เครื่องดูดฝุ่น/ดูดน้ำ	15	28,890.00	5	86,670.00
6	พัดลมเป่าพื้น	5	10,500.00	5	10,500.00
7	รถเข็นบรรจุอุปกรณ์ทำความสะอาด	38	2,950.00	5	22,420.00
8	รถขนถ่ายขยะ	6	6,990.00	5	8,388.00
9	ลิฟท์ส่วนบุคคลทำความสะอาดในที่สูง	2	60,440.00	5	24,176.00
ค่าเสื่อมราคา ต่อปี					903,611.00

- * รายการที่ 1, 3, 4, 6, 7, 9 ใช้ราคาตามงานจ้างฯ ทำความสะอาดพื้นที่อาคารและลานจอดรถ (2 ปี 1 ต.ค.62 - 1 ต.ค.64)
รายการที่ 2, 5, 8 ใช้ราคาตามที่ ผอ.ทตม. เสนอ (เทียบราคา 3 ราย)

5.4 ค่าะพนักงาน

ปีที่ 1 (1 ตุลาคม 2563 เวลา 06.00 น. - 1 ตุลาคม 2564 เวลา 06.00 น.)

ผลัดการทำงาน		จำนวนผู้ปฏิบัติงาน				จำนวน ชม. นอกเวลาปกติ	ค่ากะ บาท/ชม.	จำนวน วัน/ปี	รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน.ผู้ควบคุม	ผู้ควบคุม	พนง.ทำความสะอาด	รวม				
DayWork	08.00 - 17.00	1	-	-	1	-	8	365	-
ผลัดที่ 1	06.00 - 14.00	-	2	109	111	2	8	365	648,240.00
ผลัดที่ 2	14.00 - 22.00	-	2	109	111	5	8	365	1,620,600.00
ผลัดที่ 3	22.00 - 06.00	-	2	109	111	8	8	365	2,592,960.00
		1	6	327	334				4,861,800.00

สถิติการใช้วัสดุสิ้นเปลือง									
รายการ	กระดาษชำระ*		กระดาษเช็ดมือ	ถุงขาวนม		ถุงใส่		ถุงใส่ผ้าอนามัย	สบู่โฟม
เดือน	ม้วน	ลัง	ห่อ	ใบ	กก.	ใบ	กก.	(ใบ)	ลิตร
ต.ค.-61	10,050	838	3,558	21,728	1,552	620	28	20,600	865
พ.ย.-61	9,789	816	3,451	16,646	1,189	12,408	564	21,700	845
ธ.ค.-61	11,108	926	4,037	17,500	1,250	13,640	620	22,700	785
ม.ค.-62	12,169	1,014	4,191	18,956	1,354	16,038	729	26,200	775
ก.พ.-62	10,328	861	3,657	18,676	1,334	16,808	764	23,300	700
มี.ค.-62	11,648	971	3,920	20,552	1,468	18,018	819	24,600	813
เม.ย.-62	12,169	1,014	4,191	18,956	1,354	16,038	729	26,200	775
พ.ค.-62	10,328	861	3,657	18,676	1,334	16,808	764	23,300	700
มิ.ย.-62	11,648	971	3,920	20,552	1,468	18,018	819	24,600	813
ก.ค.-62	11,769	981	3,480	21,812	1,558	19,976	908	26,500	840
ส.ค.-62	12,295	1,025	3,585	21,756	1,554	20,174	917	27,300	1,085
ก.ย.-62	11,607	967	3,411	20,986	1,499	19,316	878	26,700	1,050
เฉลี่ยรายเดือน		936.86	3,754.83		1,409.50		711.60	24,475.00	837.17
เฉลี่ยต่อปี		11,242.00	45,058.00		16,914.00		8,539.00	293,700.00	10,046.00

รายละเอียดพื้นที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ด้านในเขตพื้นที่หวงห้าม (Air Side) อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง

รายการ	ประเภทพื้น					รวม
	แกรนิต	คอนกรีต	พรม	กระเบื้องยาง	แกรนิต (ห้องน้ำ)	
1 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ						
1.1 ชั้น 1 พื้นที่ประมาณ 26,855 ตร.ม.	5,960	16,655	3,565	-	675	26,855
1.2 ชั้น 2 พื้นที่ประมาณ 22,046 ตร.ม.	-	-	3,211	18,422	413	22,046
1.3 ชั้น 3 พื้นที่ประมาณ 16,780 ตร.ม.	2,357	-	11,293	2,779	351	16,780
2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ						
2.1 ชั้น 1 พื้นที่ประมาณ 29,160 ตร.ม.	14,698	11,285	1,827	90	1,260	29,160
2.2 ชั้น 2 พื้นที่ประมาณ 28,376 ตร.ม.	5,956	-	21,720	145	555	28,376
2.3 ชั้น 3 พื้นที่ประมาณ 50,615 ตร.ม.	7,828	-	42,059	-	728	50,615
รวม	36,799	27,940	83,675	21,436	3,982	173,832

หมายเหตุ 1. พื้นที่ทำความสะอาด 173,832 ตร.ม.
2. พื้นที่กระจก 18,463 ตร.ม.

รายละเอียดห้องน้ำ

ห้องน้ำชาย	71	ห้อง	ห้องน้ำรวม	78	ชุด
ห้องน้ำหญิง	71	ห้อง	* (ชาย หญิง 71 ห้อง + ห้องรวม 7 ห้อง)		
ห้องน้ำคนพิการ	48	ห้อง	สุขา	662	ห้อง
ห้องน้ำรวม	7	ห้อง			
ห้องให้นม	9	ห้อง			

รายละเอียดสุขภัณฑ์

ชักโครก	662	โถ	149
โถปัสสาวะ	358	โถ	
อ่างล้างหน้า	633	อ่าง	
รวม	1,653	อัน	