

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

- งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกปฏิบัติหน้าที่ควบคุม และบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาล ณ ทำอากาศยานดอนเมือง ระยะเวลาจ้าง 2 ปี 10 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2569 เวลา 08.00 น.

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

- ฝ่ายสนามบินและอาคาร ทำอากาศยานดอนเมือง (ฝสอ.ทดม.)

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- เป็นเงินทั้งสิ้น 61,960,639.13 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- วันที่ 22 สิงหาคม 2566 เป็นเงินทั้งสิ้น 61,960,639.13 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (รายละเอียดตามใบประมาณการที่แนบ) ✓

5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ค่าจ้างแรงงาน / ค่ากะ อัตราค่าจ้างแรงงาน ตามอนุมัติ กอญ. เมื่อวันที่ 10 มี.ค.66 ท้ายหนังสือ ผงป.ที่ 107/66 ลง 8 มี.ค.66 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.66 เป็นต้นไป
- 5.2 เงินประกันสังคม ตามหลักเกณฑ์สำนักงานประกันสังคม
- 5.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์
 - ค่าวัสดุสิ้นเปลือง, วัสดุอุปกรณ์ประจำตัว ใช้ราคาตามที่ ฝสอ.ทดม. เสนอ (โดยสืบราคาจากท้องตลาดเทียบราคา 3 ราย)
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ใช้ราคาจากหน้าปั้ม ปตท.
 - ค่าเสื่อมราคาครุฑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2565 และข้อกำหนด ทอท. ว่าด้วยการคำนวณค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ พ.ศ.2554
- 5.4 ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์ของ ทอท.
- 5.5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 - ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย และค่าเข้าวิทยุสื่อสาร ตามอัตราค่าภาระ ทอท.
 - ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำ, ค่าชุดตรวจน้ำ, ค่าขนถ่ายกากตะกอน ใช้ราคาตามที่ ฝสอ.ทดม. เสนอ (โดยสืบราคาจากท้องตลาดเทียบราคา 3 ราย)
 - ค่าตรวจสอบสุขภาพปัจจัยเสี่ยง ใช้ราคาตามที่ ฝสอ.ทดม. เสนอ (โดยสืบราคาจากท้องตลาดเทียบราคา 3 ราย)

6 รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสมพร พ่วงเรือ ตำแหน่ง ผอ.ก.สสภ.ฝสอ.ทดม.
- 6.2 น.ส.นวลศิริ สุคติพันธ์ ตำแหน่ง วทช.7 สสภ.ฝสอ.ทดม.
- 6.3 นายอำนาจ สังข์หนู ตำแหน่ง จทบ.7 สสภ.ฝสอ.ทดม.
- 6.4 น.ส.เพชรธณี สุราษฎร์กุล ตำแหน่ง วทส.5 สสภ.ฝสอ.ทดม.
- 6.5 น.ส.นิตดา พงษ์รัตน์ ตำแหน่ง จทส.สขภ.5 สสภ.ฝสอ.ทดม.
- 6.6 นายเฉลิมชัย กิจรุ่งเรือง ตำแหน่ง ผอ.ก.ฝผน.ทดม.
- 6.7 นางบุศรา สีขเรศ ตำแหน่ง ผอ.ก.สงป.ฝผน.ทดม.
- 6.8 นางภาวิณี ศรีสมศักดิ์ ตำแหน่ง จทบ.7 สงป.ฝผน.ทดม.
- 6.9 น.ส.เบญญาภา ศรีเมือง ตำแหน่ง จทส.วิเคราะห์6 สงป.ฝผน.ทดม.

ประมาณค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง: งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกปฏิบัติหน้าที่ควบคุมและบำรุงรักษากระบวนสุขาภิบาล ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ระยะเวลาจ้าง 2 ปี 10 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2569 เวลา 08.00 น.)

	ปี 1 (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.67)	ปี 2 (1 ธ.ค.67 - 1 ธ.ค.68)	ปี 3 (1 ธ.ค.68 - 1 ธ.ค.69)	รวม 2 ปี 10 เดือน (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)	ปี 1 (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.67)	ปี 2 (1 ธ.ค.67 - 1 ธ.ค.68)	ปี 3 (1 ธ.ค.68 - 1 ธ.ค.69)	รวม 2 ปี 10 เดือน (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)	จำนวนเดือน				อัตราค่าแรง (บาท/เดือน)						
									ปี 1	ปี 2	ปี 3	ปี 3							
1 ค่าจ้างแรงงาน																			
(54) 1.1 ผู้จัดการโครงการ	ป.ตรี	3 ปี	1	10	12	12	12	41,830.00	501,960.00	501,960.00	501,960.00	1,422,220.00	บาท						
(31) 1.2 วิศวกรไฟฟ้า	ป.ตรี	2 ปี	1	10	12	12	12	22,440.00	269,280.00	269,280.00	269,280.00	762,960.00	บาท						
(32) 1.3 นักวิทยาศาสตร์	ป.ตรี	-	1	10	12	12	12	19,970.00	239,640.00	239,640.00	239,640.00	678,980.00	บาท						
(74) 1.4 พนักงานธุรการ	ปวช.	-	1	10	12	12	12	11,680.00	140,160.00	140,160.00	140,160.00	397,120.00	บาท						
(89) 1.5 หัวหน้าช่าง	ปวส.	3 ปี	5	10	12	12	12	21,020.00	1,261,200.00	1,261,200.00	1,261,200.00	3,573,400.00	บาท						
(100) 1.6 ช่างฝีมือ	ขั้นต่ำ	5 ปี	6	10	12	12	12	14,560.00	1,048,320.00	1,048,320.00	1,048,320.00	2,970,240.00	บาท						
(100) 1.7 ผู้ช่วยช่าง	ปวช.	-	13	10	12	12	12	12,450.00	1,942,200.00	1,942,200.00	1,942,200.00	5,502,900.00	บาท						
(100) 1.8 ช่างเทคนิค	ปวช.	2 ปี	21	10	12	12	12	2,933,700.00	3,520,440.00	3,520,440.00	3,520,440.00	9,974,580.00	บาท						
(100) 1.9 ผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นต่ำ	-	28	10	12	12	12	3,318,000.00	3,981,600.00	3,981,600.00	3,981,600.00	11,281,200.00	บาท						
(128) 1.10 พนักงานจัดการขยะ	ขั้นต่ำ	-	5	10	12	12	12	11,540.00	692,400.00	692,400.00	692,400.00	1,961,800.00	บาท						
	รวม		82	คน				11,331,000.00	13,597,200.00	13,597,200.00	13,597,200.00	38,525,400.00	บาท						
2 เงินประกันสังคม																			
2.1 ประกันสังคมตามข้อ 1.1 - 1.3 และ 1.5									60,000.00	72,000.00	72,000.00	204,000.00	บาท						
2.2 ประกันสังคมตามข้อ 1.4, 1.6 - 1.10									471,880.00	566,256.00	566,256.00	1,604,392.00	บาท						
									531,880.00	638,256.00	638,256.00	1,808,392.00	บาท						
3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์																			
3.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง									286,972.82	343,426.49	343,426.49	973,825.80	บาท						
3.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง									34,451.95	34,451.95	34,451.95	103,355.85	บาท						
3.3 ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย (PPE)									120,882.62	120,882.62	120,882.62	362,647.86	บาท						
3.4 ค่าเสื่อมราคายานพาหนะ									664,672.90	797,607.48	797,607.48	2,259,887.86	บาท						
3.5 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ, อุปกรณ์ช่าง และอุปกรณ์ความปลอดภัย									131,094.50	157,313.36	157,313.36	445,721.22	บาท						
	รวม 3							1,238,074.79	1,453,681.90	1,453,681.90	1,453,681.90	4,145,438.59	บาท						
	รวม 1+2+3							13,100,954.79	15,689,137.90	15,689,137.90	15,689,137.90	44,479,230.59	บาท						

ประมาณค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง: งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกปฏิบัติหน้าที่ควบคุมและบำรุงรักษาระบบสุขาภิบาล ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ระยะเวลาจ้าง 2 ปี 10 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2569 เวลา 08.00 น.)

	ปี 1 (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.67)	ปี 2 (1 ธ.ค.67 - 1 ธ.ค.68)	ปี 3 (1 ธ.ค.68 - 1 ธ.ค.69)	รวม 2 ปี 10 เดือน (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)	
4 ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน	1,435,095.48	1,718,913.79	1,718,913.79	4,872,923.06	บาท
- ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน	1,435,095.48	1,718,913.79	1,718,913.79	4,872,923.06	บาท
5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ					
5.1 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย	42,149.64	42,149.64	42,149.64	126,448.92	บาท
5.2 ค่าชุดตรวจวัดโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	97,920.00	117,504.00	117,504.00	332,928.00	บาท
5.3 ค่าเคมียารักษาคุณภาพน้ำ	11,232.00	13,478.40	13,478.40	38,188.80	บาท
5.4 ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำ - น้ำประปา/น้ำดื่ม	988,200.00	1,161,000.00	1,161,000.00	3,310,200.00	บาท
5.5 ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำ - น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	198,000.00	237,600.00	237,600.00	673,200.00	บาท
5.6 ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำ - น้ำรีไซเคิล	33,400.00	37,300.00	37,300.00	108,000.00	บาท
5.7 ค่าตรวจวัดคุณภาพน้ำ - ตะกอน	31,300.00	34,500.00	34,500.00	100,300.00	บาท
5.8 ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร	150,000.00	180,000.00	180,000.00	510,000.00	บาท
5.9 ค่ากะพนักงาน	619,760.00	741,680.00	741,680.00	2,103,120.00	บาท
5.10 ค่าขนถ่ายกากตะกอน	340,000.00	408,000.00	408,000.00	1,156,000.00	บาท
5.11 ค่าตรวจสอบสุขภาพปัจจัยเสี่ยง	32,200.00	32,200.00	32,200.00	96,600.00	บาท
รวมทั้งสิ้น	2,544,161.64	3,005,412.04	3,005,412.04	8,554,985.72	บาท
	17,080,211.91	20,413,463.73	20,413,463.73	57,907,139.37	บาท

5.2 ค่ากะพนักงาน

ปีที่ 1 (1 ธันวาคม 2566 เวลา 08.00 น. - 1 ตุลาคม 2567 เวลา 08.00 น.)

ผลัดการทำงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน											รวม	จำนวน นอกเวลา	ค่ากะ บาท/ชม.	จำนวน วัน/10 เดือน	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ผลก.โครงการ	วิศวกรไฟฟ้า	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานธุรการ	หัวหน้าช่าง	ช่างฝีมือ	ผู้ช่วยช่าง	ช่างเทคนิค	ผู้ปฏิบัติงาน	พนักง.จัดการขยะ	รวม					
DayWork 08.00 - 17.00	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	7	-	8	305	-	
ผลัดที่ 1 08.00 - 16.00	-	-	-	-	1	2	3	5	10	2	23	-	8	305	-	
ผลัดที่ 2 16.00 - 24.00	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	7	8	305	307,440.00	
ผลัดที่ 3 24.00 - 08.00	-	-	-	-	1	-	3	5	6	1	16	8	8	305	312,320.00	
ผลัดสำรอง	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	-	8	305	-	
	1	1	1	1	5	6	13	21	28	5	82				619,760.00	

ปีที่ 2 (1 ตุลาคม 2567 เวลา 08.00 น. - 1 ตุลาคม 2568 เวลา 08.00 น.)

ผลัดการทำงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน											รวม	จำนวน นอกเวลา	ค่ากะ บาท/ชม.	จำนวน วัน/ปี	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ผลก.โครงการ	วิศวกรไฟฟ้า	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานธุรการ	หัวหน้าช่าง	ช่างฝีมือ	ผู้ช่วยช่าง	ช่างเทคนิค	ผู้ปฏิบัติงาน	พนักง.จัดการขยะ	รวม					
DayWork 08.00 - 17.00	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	7	-	8	365	-	
ผลัดที่ 1 08.00 - 16.00	-	-	-	-	1	2	3	5	10	2	23	-	8	365	-	
ผลัดที่ 2 16.00 - 24.00	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	7	8	365	367,920.00	
ผลัดที่ 3 24.00 - 08.00	-	-	-	-	1	-	3	5	6	1	16	8	8	365	373,760.00	
ผลัดสำรอง	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	-	8	365	-	
	1	1	1	1	5	6	13	21	28	5	82				741,680.00	

ปีที่ 3 (1 ตุลาคม 2568 เวลา 08.00 น. - 1 ตุลาคม 2569 เวลา 08.00 น.)

ผลัดการทำงาน	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน											รวม	จำนวน นอกเวลา	ค่ากะ บาท/ชม.	จำนวน วัน/ปี	รวมเป็นเงิน (บาท)
	ผลก.โครงการ	วิศวกรไฟฟ้า	นักวิทยาศาสตร์	พนักงานธุรการ	หัวหน้าช่าง	ช่างฝีมือ	ผู้ช่วยช่าง	ช่างเทคนิค	ผู้ปฏิบัติงาน	พนักง.จัดการขยะ	รวม					
DayWork 08.00 - 17.00	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	7	-	8	365	-	
ผลัดที่ 1 08.00 - 16.00	-	-	-	-	1	2	3	5	10	2	23	-	8	365	-	
ผลัดที่ 2 16.00 - 24.00	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	7	8	365	367,920.00	
ผลัดที่ 3 24.00 - 08.00	-	-	-	-	1	-	3	5	6	1	16	8	8	365	373,760.00	
ผลัดสำรอง	-	-	-	-	1	2	3	5	6	1	18	-	8	365	-	
	1	1	1	1	5	6	13	21	28	5	82				741,680.00	