

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ.....โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร35,000,000.00... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...28 สิงหาคม 2568... เป็นเงิน.....34,987,595.00... บาท
5. ค่า Hardware2,380,000.00... บาท
6. ค่า Software50,000.00... บาท
7. ค่าบุคลากรพัฒนาระบบ23,668,605.00... บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ8,888,990.00... บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 9.1 นายณพงษ์ อาริวัฒน์ ประธานกรรมการ.....
 - 9.2 นางสาวรักริน ทองหงส์ กรรมการ.....
 - 9.3 นายธันวา เสรีวิสุทธิพงศ์ กรรมการ.....
 - 9.4 นายณัฐนนท์ อุดมมงคลดี กรรมการ.....
 - 9.5 นางสาววินดา จัยสกุล กรรมการและเลขานุการ.....
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 10.1 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา หนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณัฏฐ์กลาง ที่ กค (กวจ) 0405.3/ว 1203 ลว. 27 กันยายน 2565
 - 10.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2566 กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

ตารางแสดงค่าฮาร์ดแวร์

ลำดับ	อัตราค่าใช้จ่ายสำหรับค่าซอฟต์แวร์			รวม (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผลข้อมูล	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
		1	2,224,299.07	2,224,299.07
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			155,700.93
	รวมเป็นเงินจำนวน (6)			<u>2,380,000.00</u>

ตารางแสดงค่าซอฟต์แวร์

ลำดับ	อัตราค่าใช้จ่ายสำหรับค่าซอฟต์แวร์			รวม (บาท)
1	ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำหรับใช้งานเป็นฐานข้อมูล	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	
		1	46,728.97	46,728.97
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			3,271.03
	รวมเป็นเงินจำนวน (6)			50,000.00

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	หน่วย	ระยะเวลา (เดือน)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท)	ค่าตอบแทน (บาท)	อัตราค่าตอบแทน ต่อเดือน (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
				(1)		(2)	(3)	(4)	(5)=(3)*(4)	(6)=(1)*(2)*(5)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร											
บุคลากรหลัก											
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	15	1	คน	18	82,523.36	2,475	204,245.33	3,676,415.89	
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล	ปริญญาโท	10	1	คน	18	57,196.26	2,475	141,560.75	2,548,093.46	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมข้อมูล	ปริญญาโท	10	1	คน	18	57,196.26	2,475	141,560.75	2,548,093.46	
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบ	ปริญญาโท	10	1	คน	18	57,196.26	2,475	141,560.75	2,548,093.46	
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยข้อมูล	ปริญญาโท	10	1	คน	18	57,196.26	2,475	141,560.75	2,548,093.46	
บุคลากรสนับสนุน											
1	นักวิเคราะห์ข้อมูล	ปริญญาตรี	5	2	คน	18	33,738.32	1	33,738.32	1,214,579.44	
2	วิศวกรข้อมูล	ปริญญาตรี	5	2	คน	18	33,738.32	1	33,738.32	1,214,579.44	
3	วิศวกรระบบ	ปริญญาตรี	5	2	คน	18	33,738.32	1	33,738.32	1,214,579.44	
4	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาตรี	5	6	คน	18	33,738.32	1	33,738.32	3,643,738.32	
5	เจ้าหน้าที่นำเข้าข้อมูลแผนภูมิ	ปริญญาตรี	2	2	คน	18	17,850.47	1	17,850.47	642,616.82	
6	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการและธุรการ	ปริญญาตรี	2	1	คน	18	17,850.47	1	17,850.47	321,308.41	
									วงเงินรวม		22,120,191.59
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,548,413.41
									รวมเป็นเงินจำนวน (7)		23,668,605.00

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายอื่นๆ

รายการ		จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
คำจัดอบรม						
1	หลักสูตรการใช้งานระบบบริหารจัดการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Crisis Situation Management System) สำหรับผู้บริหาร	1	ครั้ง	65,000.00	65,000.00	
2	หลักสูตรการใช้งานระบบบริหารจัดการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Crisis Situation Management System) สำหรับเจ้าหน้าที่	1	ครั้ง	205,000.00	205,000.00	
3	หลักสูตรการใช้งานระบบบริหารจัดการเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน (Crisis Situation Management System) สำหรับผู้ดูแลระบบ	1	ครั้ง	45,000.00	45,000.00	
4	หลักสูตรการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการระงับเหตุ (Decision Support System: DSS) สำหรับเจ้าหน้าที่	1	ครั้ง	205,000.00	205,000.00	
5	หลักสูตรการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการระงับเหตุ (Decision Support System: DSS) สำหรับผู้ดูแลระบบ	1	ครั้ง	45,000.00	45,000.00	
6	หลักสูตรการใช้งานระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการระงับเหตุ (Decision Support System: DSS) สำหรับผู้ประกอบการ	25	ครั้ง	4,482,000.00	4,482,000.00	
7	หลักสูตรการใช้งานระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (e-Monitoring)	1	ครั้ง	45,000.00	45,000.00	
8	หลักสูตรการใช้งานระบบวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร	1	ครั้ง	45,000.00	45,000.00	
ค่าเช่าใช้บริการระบบ						
1	ระบบ Cloud Server (CPU 4 vCore / vRam 8 GB / HD 1 TB ระยะเวลา 18 เดือน)	5	ชุด	102,803.74	1,850,467.29	
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน						
1	เช่าง่าย	18	เดือน	10,000.00	180,000.00	
ค่าเช่าสำนักงานรวมสาธารณูปโภค						
1	เช่าง่าย	18	เดือน	40,000.00	720,000.00	
ค่าติดตั้งสื่อสาร						
1	เช่าง่าย	18	เดือน	10,000.00	180,000.00	
ค่าใช้จ่ายในการประชุม						
1	เช่าง่าย	20	ครั้ง	6,000.00	120,000.00	
ค่าจัดทำวีดิโอ และ infographic สื่อการอบรมตามคู่มือของแต่ละระบบงาน						
1	เช่าง่าย	4	ระบบ	30,000.00	120,000.00	
					วงเงินรวม	8,307,467.29
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	581,522.71
					รวมเป็นเงินจำนวน (8)	8,888,990.00