



**แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบ
คอมพิวเตอร์กระทรวงสาธารณสุข
ที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท**

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ			
๒.๒ หัวหน้าส่วน ราชการ	ชื่อ-สกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์:	โทรสาร :	
	e-mail:		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบ โครงการ	๑. ชื่อ-สกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์:	โทรสาร :	
	e-mail:		
	๒. ชื่อ-สกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์:	โทรสาร :	
	e-mail:		

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ.....

๓.๑ งบประมาณรวม ทั้งสิ้น	(ตัวเลข)
	(ตัวอักษร)
๓.๒ แหล่งเงิน	☐ งบประมาณประจำปี พ.ศ.....ตามवादแดง (กรณี เปลี่ยนแปลง)
	☐ เงินเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
	☐ เงินบำรุง ☐ เงินนอกงบประมาณ อื่นๆ ระบุ
	☐ ค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. (ค่าขอขาน)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตาราง
แนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)
ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management)
และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การเข้าใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

๔. (ตัวอย่าง) รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จานวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็ว	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 12 แกน - ระบบปฏิบัติการ Mac OS ระบุเหตุผลความจำเป็น : ----- ----- -----	1	เครื่อง	22,000	22,000

๔. (ตัวอย่าง) รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จานวน 1 หน่วย -มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จานวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง					

๔. (ตัวอย่าง) รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth					

๕. วิธีการจัดหา			
☐ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การเช่า	☐ อื่นๆ
ระบุ.....			

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวน เครื่อง คอมพิวเตอร์	จำนวน เครื่อง พิมพ์

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี
☐ จัดหาใหม่ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

รายงานผู้เขียนรายงานฯ / บันทึก
 รายงานฯ.....
 (.....)

ตำแหน่ง.....
 วัน
 ที่.....

ผู้เสนอ....หัวหน้าส่วนราชการผู้รับผิดชอบ
 โครงการ.....
 (.....)

ตำแหน่ง.....

วัน

ที่.....

ผู้เห็นชอบ (รายงานจัดหา)....CIO ประจำ

หน่วยงาน....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วัน

ที่.....

แบบสรุปรายการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงสาธารณสุข

ส่วนราชการ

.....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

โครงการ.....

.....

ชื่อ

โครงการ.....

.....

วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

.....

วงเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท

(.....)

รายการครุภัณฑ์	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินรวม	คุณลักษณะและราคาครุภัณฑ์ฯ			แหล่งเงิน (ระบุ)	วิธีการจัดหา		
				ตรงเกณฑ์ฯ	ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	ไม่มีในเกณฑ์ฯ		จัดหาใหม่	ทดแทน	เพิ่มประ

										สิทธิ ภาพ
1.....										
2.....										

อธิบายเหตุผลความจำเป็นรายการที่จัดหาไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง / ที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ราคากลาง

.....

.....

.....

.....

.....

.....