



แผนการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เพิ่มเติม ครั้งที่ 3

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กองสวัสดิการสังคม

- ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2562-2563					พ.ศ. 2564								
						ต.ค.-ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	เครื่อง สแกนเนอร์	- ชนิดป้อนกระดาษ A4 อัตโนมัติ ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้า แบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการ สแกน สูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกน กระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ ไม่ น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (ราคาตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เดือน พฤษภาคม 2563 เป็นครุภัณฑ์ที่มีได้ใช้ สำหรับบริการสาธารณะและ กิจกรรมสาธารณะ)	36,000	กอง สวัสดิการ สังคม	งานชุมชนเมือง		←			→									

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2562-2563					พ.ศ. 2564							
						ต.ค.-ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
2	เครื่องบันทึก ข้อมูลผ่าน ระบบ เครือข่าย (NAS)	<ul style="list-style-type: none"> - มีแกนประมวลผลไม่น้อยกว่า 4 แกนหรือดีกว่า มีความถี่สัญญาณนาฬิกาที่ระดับความเร็วไม่น้อยกว่า 1.5 GHz - หน่วยความจำหลัก ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 4 GB - มีช่องรองรับหน่วยบันทึกข้อมูลไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - หน่วยบันทึกข้อมูลเป็นอุปกรณ์สำหรับใช้กับ NAS ไม่น้อยกว่า 8 TB (ก่อนการFormat) ไม่น้อยกว่า 3 ลูก มีการเชื่อมต่อแบบ SATA III หรือดีกว่าและมี ความเร็วไม่น้อย กว่า 6 Gbps ความเร็วในการรับส่ง ข้อมูลไม่น้อยกว่า 178 Mbps มี หน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า 128 MB - การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.0 หรือ ดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 	59,000	กอง สวัสดิการ สังคม	งานชุมชนเมือง		←	→										

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2562-2563					พ.ศ. 2564							
						ต.ค.-ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		- รองรับการทำ RAID 0,1,5 และ 10 หรือดีกว่าได้ - มีพัดลมระบายความร้อนภายในตัวเครื่อง - ใช้งานร่วมกับไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz. ได้หรือดีกว่า - การรับประกันทุกชิ้นส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น (ราคาท้องถิ่น) เป็นครุภัณฑ์ที่มีได้ใช้สำหรับบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะ																
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า	- กำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input ไม่น้อยกว่า 220+/-20% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output ไม่น้อยกว่า 220+/-10% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที (ราคาตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ 2563) เป็นครุภัณฑ์ที่มีได้ใช้สำหรับบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะ	12,000	กองสวัสดิการสังคม	งานชุมชนเมือง		←	→										

กองสารสนเทศภาชีและทรัพย์สิน

- ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

แผนงานบริหารงานทั่วไป

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2563					พ.ศ. 2564							
						ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย (Server)	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส สำหรับ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน 1 เครื่อง	9,300	กองสารสนเทศภาชี และทรัพย์สิน	กองสารสนเทศ ภาชีและทรัพย์สิน	←→												
2	คอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง	คอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า 6 แกนหลัก (6 Core) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (ไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณ นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถ ในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย -หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ไม่น้อยกว่า 12 MB	30,000	กองสารสนเทศภาชี และทรัพย์สิน	กองสารสนเทศ ภาชีและทรัพย์สิน	←→												

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2563				พ.ศ. 2564							
						ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
		<p>-มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพ แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processint Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดง ภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วย ความจำหลักในการแสดงภาพ ไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย</p>															

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2563					พ.ศ. 2564								
						ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
3.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA จำนวน 1 เครื่อง	<p>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface)แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อย กว่า 3 ช่อง</p> <p>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</p> <p>(ราคาตามเกณฑ์ราคากลาง และ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ 2563) เป็นครุภัณฑ์ที่มีได้ใช้สำหรับบริการ สาธารณะและ กิจกรรมสาธารณะ</p> <p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 3 KVA (2,100 Watts)</p> <p>- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC)</p>	32,000	กองสารสนเทศภาชี และทรัพย์สิน	กองสารสนเทศภาชีและทรัพย์สิน	↔													

ลำดับ ที่	ครุภัณฑ์	รายละเอียดครุภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ดำเนินการ	หน่วยงาน รับผิดชอบหลัก	พ.ศ. 2563				พ.ศ. 2564									
						ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
4.	ชุดโปรแกรม Window Server Std 2019 64 bit ไม่น้อยกว่า 24 Core	ชุดโปรแกรม Window Server Std 2019 64 bit ไม่น้อยกว่า 24 Core จำนวน 1 เครื่อง (ราคาท้องถิ่นเนื่องจากไม่ปรากฏในมาตรฐานครุภัณฑ์)	42,000	กองสารสนเทศภาชี และทรัพย์สิน	กองสารสนเทศภาชีและทรัพย์สิน	←→													