**แบบสำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์**

หน่วยงาน \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ส่วน/กลุ่มงาน\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. บุคลากร**

**1.1 ข้าราชการ**

ประเภทบริหาร

* ระดับต้น \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ระดับสูง \_\_\_\_\_\_\_\_คน

 ประเภทอำนวยการ

* ระดับต้น \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ระดับสูง \_\_\_\_\_\_\_\_คน

 ประเภทวิชาการ

* เชี่ยวชาญ \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ชำนาญการพิเศษ \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ชำนาญการ \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ปฏิบัติการ \_\_\_\_\_\_\_\_คน

 ประเภททั่วไป

* ป่าไม้อาวุโส \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ชำนาญงาน \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ปฏิบัติงาน \_\_\_\_\_\_\_\_คน
	1. **พนักงานราชการ**
* ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี \_\_\_\_\_\_\_\_คน
	1. **พนักงานจ้างเหมา**
* ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า \_\_\_\_\_\_\_\_คน
* ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี \_\_\_\_\_\_\_\_คน

**/2. คอมพิวเตอร์**...

- 2 -

**2. คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการจัดสรรตามปีงบประมาณ (ระบุหมายเลขครุภัณฑ์)**

**2.1 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ**

 2.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.1.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.1.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.1.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.1.4 คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.1.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.2 คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค**

 2.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานสำนักงาน รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.2.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.2.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.3 เครื่องพิมพ์**

 2.3.1 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.2 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.3 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/2.3.4 เครื่องพิมพ์...

- 3 -

 2.3.4 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.5.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.6 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.6.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.7 เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.7.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.3.8 พล๊อตเตอร์ (Plotter) สี รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.3.8.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.4 สแกนเนอร์**

 2.4.1 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.4.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.4.2 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.4.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)**

 2.5.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 500 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.5.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/2.5.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า...

- 4 -

 2.5.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.5.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.5.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.5.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.5.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.6.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.5.7 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 2.5.7.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.6 ชุดโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ เช่น Windows 7 , Microsoft Office , ArcGIS และอื่นๆ**

 2.6.1 ระบบปฏิบัติการ รวม\_\_\_\_\_\_ชุด

 2.6.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2.6.2 โปรแกรมประยุกต์ (Software) รวม\_\_\_\_\_\_ชุด

 2.6.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ได้มาโดยวิธีการอื่น เช่น เช่าซื้อ ได้รับบริจาค**

**3.1 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ**

 3.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.1.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.1.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/3.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์...

- 5 -

 3.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.1.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.1.4 คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.1.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.2 คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค**

 3.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานสำนักงาน รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.2.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.2.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ้ค สำหรับงานประมวลผล รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.2.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.3 เครื่องพิมพ์**

 3.3.1 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.2 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.3 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.4 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.5.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**/**3.3.6 เครื่องพิมพ์**...**

- 6 -

 3.3.6 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.6.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.7 เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.7.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.3.8 พล๊อตเตอร์ (Plotter) สี รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.3.8.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.4 สแกนเนอร์**

 3.4.1 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.4.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.4.2 เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.4.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)**

 3.5.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 500 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.5.2 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.5.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.3.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.5.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.4.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**/**3.5.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า**...**

- 7 -

 3.5.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.5.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.5.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.6.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.5.7 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA รวม\_\_\_\_\_\_เครื่อง

 3.5.7.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.6 ชุดโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ เช่น Windows 7 , Microsoft Office , ArcGIS และอื่นๆ**

 3.6.1 ระบบปฏิบัติการ รวม\_\_\_\_\_\_ชุด

 3.6.1.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3.6.2 โปรแกรมประยุกต์ (Software) รวม\_\_\_\_\_\_ชุด

 3.6.2.1 หมายเลขครุภัณฑ์/serial\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ได้รับเมื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_🞏 ใช้ได้ 🞏 ใช้ไม่ได้

 ได้รับจากโครงการ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**หมายเหตุ** 1.สามารถตรวจสอบประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 21 เมษายน 2560

 2. หากมีอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ สามารถระบุเพิ่มเติมได้ในส่วนของหัวข้อต่อๆ ไป

**แหล่งที่มา** : [http://www.mict.go.th/view/1/](http://www.mict.go.th/view/1/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%87)ราคากลาง