



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) ส่วนอำนวยการ โทร ๐ ๓/๓๒๓/ ๕๔๑๖

ที่ ทส ๑๖๒๔.๑/๓๑๖๓ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ป่าไม้จังหวัดทุกจังหวัด

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักแผนงานและสารสนเทศ ที่ ทส ๑๖๐๖.๕๒/ว๒๖๒๓ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ มาเพื่อทราบและดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับส่วนป้องกันรักษาป่าฯ ให้แจ้งหน่วยงานในสังกัดดำเนินการด้วย ทั้งนี้ รายงานให้ส่วนอำนวยการทราบ ภายในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

(นายจรัล ทรงรัตนพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)



5728
วันที่ 24 ก.ค. 2560
เวลา

บันทึกข้อความ

1404X
24 ก.ค. 2560

ส่วนราชการ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

ศูนย์สารสนเทศ

โทร. ๕๖๒๑

ที่ ทส ๑๖๐๖.๕๒/๖๕๕๓

วันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๒๕๖๐

485
25 ก.ค. 60

เรื่อง สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

- เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ด้วยสำนักแผนงานและสารสนเทศมีความประสงค์ที่จะดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์หน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกรมป่าไม้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบพัสดุและระเบียบของทางราชการในการดูแลรับผิดชอบการใช้อุปกรณ์และใช้เป็นข้อมูลในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้เกิดความเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถรองรับการพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ที่จะดำเนินการต่อไปในอนาคตได้

ทั้งนี้สำนักแผนงานและสารสนเทศได้จัดทำแบบสำรวจเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกรมป่าไม้ พิจารณาตอบแบบสำรวจดังกล่าวตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ โดยให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อสำนักแผนงานและสารสนเทศจะได้พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นิพนธ์ บุญเสริมสุข

(นายสกลต์ บุญเสริมสุข)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ

เรื่อง อ.น. ส.น. ๑๖๑

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นชอบให้ดำเนินการสำรวจข้อมูล

ทุกจังหวัด สำนักแผนงานและสารสนเทศ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- โปรดพิจารณา

(นางสาวสุภาวดี ศรีประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้

(นางสาวสุภาวดี ศรีประเสริฐ)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

- ทบ
- สำนักแผนงานและสารสนเทศ
นางจ. อ.พ. เกษ. รวบรวมส่งทุก
ภายในวันที่ ๑ ส.ค. ๖๐

(นายจรงค์ ทรงชัย)

(นายจรงค์ ทรงชัย)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)

แบบสำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

หน่วยงาน _____

ส่วน/กลุ่มงาน _____

๑. บุคลากร

๑.๑ 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

๑.๒ พนักงานราชการ

- ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า _____ คน

- ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี _____ คน

๑.๓ พนักงานจ้างเหมา

- ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า _____ คน

- ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี _____ คน

๒. คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการจัดสรรตามปีงบประมาณ (ระบุหมายเลขครุภัณฑ์)

๒.๑ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ

- ๒.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวม _____ เครื่อง
๒.๑.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน รวม _____ เครื่อง
๒.๑.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล รวม _____ เครื่อง
๒.๑.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๑.๔ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รวม _____ เครื่อง
๒.๑.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๒.๒ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

- ๒.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน รวม _____ เครื่อง
๒.๒.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล รวม _____ เครื่อง
๒.๒.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๒.๓ เครื่องพิมพ์

- ๒.๓.๑ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๒ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๒.๓.๔ เครื่องพิมพ์...

- ๒.๓.๔ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๕ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๕.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๖.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๗ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๗.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๓.๘ พล็อตเตอร์ (Plotter) สี รวม _____ เครื่อง
๒.๓.๘.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๔ สแกนเนอร์
- ๒.๔.๑ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป รวม _____ เครื่อง
๒.๔.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๔.๒ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ รวม _____ เครื่อง
๒.๔.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
- ๒.๕.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ VA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

- ๒.๕.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๕.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๖.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๕.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA รวม _____ เครื่อง
๒.๕.๗.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๖ ชุดโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ เช่น Windows ๗ , Microsoft Office , ArcGIS และอื่นๆ
- ๒.๖.๑ ระบบปฏิบัติการ รวม _____ ชุด
๒.๖.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๒.๖.๒ โปรแกรมประยุกต์ (Software) รวม _____ ชุด
๒.๖.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์ _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
๓. คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ได้มาโดยวิธีการอื่น เช่น เช่าซื้อ ได้รับบริจาค
- ๓.๑ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ
- ๓.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวม _____ เครื่อง
๓.๑.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน รวม _____ เครื่อง
๓.๑.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล รวม _____ เครื่อง

๓.๑.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๑.๔ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต รวม _____ เครื่อง

๓.๑.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๒ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

๓.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน รวม _____ เครื่อง

๓.๒.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล รวม _____ เครื่อง

๓.๒.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๓ เครื่องพิมพ์

๓.๓.๑ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer รวม _____ เครื่อง

๓.๓.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๓.๒ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) รวม _____ เครื่อง

๓.๓.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๓.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ รวม _____ เครื่อง

๓.๓.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๓.๔ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network รวม _____ เครื่อง

๓.๓.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๓.๕ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network รวม _____ เครื่อง

๓.๓.๕.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

/๓.๓.๖ เครื่องพิมพ์...

- ๓.๓.๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) รวม _____ เครื่อง
๓.๓.๖.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๓.๗ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี รวม _____ เครื่อง
๓.๓.๗.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๓.๘ พล็อตเตอร์ (Plotter) สี รวม _____ เครื่อง
๓.๓.๘.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๔ สแกนเนอร์
- ๓.๔.๑ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป รวม _____ เครื่อง
๓.๔.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๔.๒ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ รวม _____ เครื่อง
๓.๔.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
- ๓.๕.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ VA รวม _____ เครื่อง
๓.๕.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๕.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๗๕๐ VA รวม _____ เครื่อง
๓.๕.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๕.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA รวม _____ เครื่อง
๓.๕.๓.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____
- ๓.๕.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA รวม _____ เครื่อง
๓.๕.๔.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๕.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA รวม _____ เครื่อง

๓.๕.๕.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๕.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA รวม _____ เครื่อง

๓.๕.๖.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๕.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA รวม _____ เครื่อง

๓.๕.๗.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๖ ชุดโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ เช่น Windows ๗ , Microsoft Office , ArcGIS และอื่นๆ

๓.๖.๑ ระบบปฏิบัติการ รวม _____ ชุด

๓.๖.๑.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

๓.๖.๒ โปรแกรมประยุกต์ (Software) รวม _____ ชุด

๓.๖.๒.๑ หมายเลขครุภัณฑ์/serial _____ ได้รับเมื่อ _____ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ได้รับจากโครงการ _____

หมายเหตุ ๑.สามารถตรวจสอบประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ได้ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ

พื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

๒. หากมีอุปกรณ์ประเภทอื่นๆ สามารถระบุเพิ่มเติมได้ในส่วนของหัวข้อต่อไป

แหล่งที่มา : <http://www.mict.go.th/view/๑/ราคากลาง>

