

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการ

โรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

ตามประกาศโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๕

สำหรับหน่วยงานในสังกัดโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย	
ชื่อหน่วยงาน :งานพัสดุ โรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย วัน/เดือน/ปี : ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖	
หัวข้อ : ประกาศจังหวัดมหาสารคาม เรื่อง คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	
รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) เอกสารแนบ Link ภายนอก : - หมายเหตุ : -	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล  (นางสาวทัศนีย์ อุதாகิจ) วันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖	ผู้อนุมัติรับรอง  (นายกำพล เอี่ยมเกื้อกุล) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย วันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่  (นางอุไรวัลย์ บุราณรัมย์) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ วันที่ ๑๒ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ เครื่อง /จำนวน ๖ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๓๖,๐๐๐.๐๐บาท ราคา/จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

๓.๑.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.๒.เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก จำนวน ๖ เครื่องๆละ ๗,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.๓.เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ จำนวน ๑๒ เครื่องๆละ ๒,๖๐๐.๐๐บาท เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐.๐๐บาท

๓.๔.เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน จำนวน ๘ เครื่องๆละ ๑๓๑๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.๐๐บาท

๓.๕.จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๙ เครื่องละ๓,๒๐๐.๐๐บาทเป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.๐๐บาท

๓.๖.เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่๓ จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๓๕,๐๐๐.๐๐ เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล

๔.๑.๑ ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท
จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน๒๒,๐๐๐.๐๐บาท

๔.๑.๒ บริษัท กรุงทองคอมพิวเตอร์ จำกัด ราคาต่อเครื่อง ๒๑,๙๕๐.๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๑,๙๕๐.๐๐ บาท

๔.๑.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๒๒,๙๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๒,๙๐๐.๐๐ บาท

๔.๑.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๒๒,๕๐๐.๐๐บาท จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก

๔.๒.๑ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๗,๕๐๐.๐๐ บาท
จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐บาท

๔.๒.๒.บริษัทกรุงทองคอมพิวเตอร์ ราคาต่อเครื่อง ๗,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒.๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๘,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒.๔.ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๘๙๐๐.๐๐บาท จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๕๓,๔๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ

๔.๓.๑.ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๒,๖๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๑๒ เครื่อง เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.๒.บริษัทกรูททองคอมพิวเตอร์ ราคาต่อเครื่อง ๒,๖๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เครื่อง เป็นเงิน ๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๓,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓.๔.ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๒,๗๕๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เครื่อง เป็นเงิน ๓๓,๔๘๐.๐๐ บาท

๔.๔.เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน

๔.๔.๑.ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔.๒.บริษัทกรูททองคอมพิวเตอร์ ราคาต่อเครื่อง ๑๒,๙๕๐.๐๐ บาท จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๓,๖๐๐.๐๐ บาท

๔.๔.๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔.๔.ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๕.จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว

๔.๕.๑.ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๓,๒๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๙ เครื่อง เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.๐๐ บาท

๔.๕.๒.บริษัทกรูททองคอมพิวเตอร์ ราคาต่อเครื่อง ๓,๒๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๙ เครื่อง เป็นเงิน ๒๘,๘๐๐.๐๐ บาท

๔.๕.๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๔,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๙ เครื่อง เป็นเงิน ๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๕.๔.ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๔,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๙ เครื่อง เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๖.เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการแบบที่ ๓

๔.๖.๑.ราคาจากสำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร (ICT) ราคาต่อเครื่อง ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๖.๒.บริษัทกรูททองคอมพิวเตอร์ ราคาต่อเครื่อง ๓๔,๙๕๐.๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๔,๘๕๐.๐๐ บาท

๔.๖.๓.ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหะกลโอเอ ราคาต่อเครื่อง ๓๕,๕๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๖,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๖.๔.ห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสะเกษ ไอเฟค ราคาต่อหน่วย ๓๖,๙๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๑๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางจริยา ฐิตะฐาน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาทาเต ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการ กรรมการ

๕.๓ นายยุทธกร อีโน ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาทาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

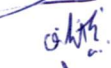
(นายยุทธกร อีโน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับงานประมวลผล คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
ซีพียู	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8Thread) และมี เทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณี ที่ ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
แรม	- มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) RAM ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีช่องสำหรับเพิ่มหน่วยความจำหลัก (Memory Slot) RAM ชนิด DDR4 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถเพิ่มหน่วยความจำสูงสุด (Max Memory) ไม่น้อยกว่า 16 GB หรือดีกว่า
ฮาร์ดดิสก์	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive M2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย
จอภาพ	- รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
การ์จอ	- มีหน่วยประมวลผลกราฟิก โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
ช่องเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบ ติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ Audio Jack หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
การเชื่อมต่อ	- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (Wireless 802.11ac) และ Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า
แป้นพิมพ์	- แป้นพิมพ์สามารถรองรับ 6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys, ENG/TH
กล้อง	- มีกล้องแบบ (Webcam) ติดตั้งภายใน ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางจริยา ฐิตะฐาน) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาเท) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นายยุทธกร อิน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์

**รายละเอียดเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์สี
(inkTank Printer) คุณสมบัติที่ต้องการ**

คุณสมบัติ	รายละเอียดเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์สี (inkTank Printer)
อุปกรณ์พิมพ์	- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
ความละเอียด	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
ความเร็ว	- มีความเร็วในการพิมพ์ ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่ น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่ น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
ด้านระบบ	- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้ - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์ - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
การเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (นางจริยา ฐิตะฐาน) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุษพาทาเต) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ (นายยุทธกร อีโน) นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดเครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ
อุปกรณ์พิมพ์	- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
ความละเอียด	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
ความเร็ว	- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
ด้านระบบ	- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ - รองรับการใช้งานหมึก Cartridge 325 หรือ ดีกว่า
การเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางจิริยา จิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีวิชิตพงษ์ บุปผาทาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธกร อิน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
จอแสดงผลภาพ	- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
ความละเอียด	- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1
การเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางจิริยา จิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชัชณพพงศ์ บุปผาทาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยุทธกร อิน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ
อุปกรณ์พิมพ์	- เป็นสแกนเนอร์ ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น
ความละเอียด	- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
ความเร็ว	- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
ด้านระบบ	- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 และ รองรับการสแกนกระดาษขนาด A8 - มีระบบตรวจจับแสง และแปลงสัญญาณภาพแบบ Color CCD x 2 (Charge - Coupled Device) - สามารถสแกนจัดเก็บไฟล์แบบ PDF, TIF, และ JPEG ได้ - มีการตรวจจับกระดาษซ้อนด้วยระบบอัลตราโซนิก
การเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางจิริยา รุฒะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุปผาเทาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยุทธกร อิน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รายละเอียดเครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) คุณสมบัติที่ต้องการ

คุณสมบัติ	รายละเอียดเครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน
การพิมพ์	- มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer
ความละเอียด	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 203 DPI หรือดีกว่า
ความเร็ว	- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 152 มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s) หรือดีกว่า
หน่วยความจำ	- มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB Flash , 128 MB SDRAM หรือดีกว่า
ด้านระบบ	- ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 104 มิลลิเมตร (mm) และมีความยาวในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 991 มิลลิเมตร (mm) - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 1D รูปแบบต่างๆ เช่น Code 128, Code 39, Code 93 และ EAN-13 ได้ เป็นอย่างน้อย - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 2D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code , Datamatrix code , MaxiCode และ PDF417 , ได้เป็นอย่างน้อย
การเชื่อมต่อ	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 1.1 หรือดีกว่า

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชิษณุพงศ์ บุบผาทาเต)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายยุทธกร อิน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์