

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องพิมพ์บัตร

1. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

สำหรับใช้พิมพ์บัตรประจำตัวผู้ป่วย ของโรงพยาบาลตำรวจ

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก
- 2.2 สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์



3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 ต้องมีระบบพิมพ์เป็นแบบหมึกแห้ง ระบบความร้อนทำงานในลักษณะเคลือบบัตรเสร็จภายในขั้นตอนเดียว
- 3.2 สามารถพิมพ์เต็มบัตรได้แบบขอบชนขอบ
- 3.3 ต้องมีกระดาษใส่บัตร เข้าได้ไม่น้อยกว่า 100 บัตร (30 mil) และกระดาษรับบัตรเสร็จแล้วไม่น้อยกว่า 50 บัตร (30 mil)
- 3.4 สามารถทำการพิมพ์ลงบนบัตรพลาสติก ชนิด PVC หรือ Polyester หรือ PET หรือ ABS ที่เคลือบขจัดผิว PVC ความหนาของบัตรอยู่ระหว่าง 10 mil ถึง 40 mil ได้
- 3.5 สามารถทำการพิมพ์ในแบบ Monochrome ~~ได้~~ หรือ Resin black ได้
- 3.6 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 300 จุดต่อตารางนิ้ว (dpi)
- 3.7 ต้องมีความเร็วในการพิมพ์แบบสี ไม่น้อยกว่า 140 บัตรต่อชั่วโมง
- 3.8 สามารถต่อเชื่อมระบบ HOSPITAL INFORMATION SYSTEM (HIS) ของโรงพยาบาลตำรวจ ผ่านทาง Parallel หรือ USB หรือ Ethernet Port ได้
- 3.9 ต้องมีโปรแกรมออกแบบและพิมพ์บัตร สามารถพิมพ์ข้อมูลในลักษณะของข้อความ รูปภาพ และ Bar Code ~~มาตรฐาน Code 39~~ ได้เป็นอย่างดี

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- 4.2 หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด



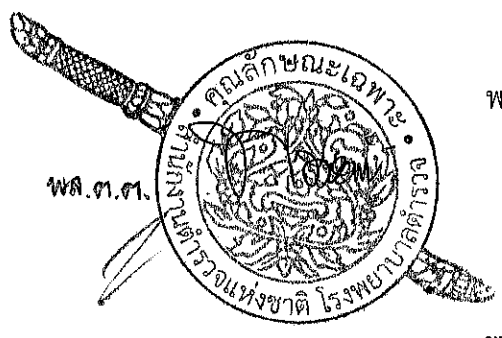
5. การทดสอบและผล

- 5.1 ตรวจสอบความเรียบร้อย ตามข้อ 2, 3, 4
- 5.2 ทำการทดลองจนสามารถใช้งานได้

พ.ต.อ. อดิศักดิ์ ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง อริส กรรมการ พ.ต.ต.หญิง ฉวีทิพย์ กรรมการ
 (อดิศักดิ์ เมฆาอภิรักษ์) (ปิยอร คงวช) (ฉวีทิพย์ มณีรัตน์)

6. ข้อกำหนดอื่น ๆ

6.1 รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการให้ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี



พ.ต.อ. **อนันต์ คง**
(อดิศักดิ์ เมฆาอภิรักษ์)
ผกก.วบ.บก.อก.รพ.ดร.

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง **ปิยะร คงวสุ**
(ปิยะร คงวสุ)
รอง ผกก.วบ.บก.อก.รพ.ดร.

กรรมการ

พ.ต.ต.หญิง **ณัฐศิริ มณีรัตน์**
(ณัฐศิริ มณีรัตน์)
สว.นย.รพ.ดร.ปรท.สว.วบ.บก.อก.รพ.ดร.

กรรมการ

เห็นชอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะ โรงพยาบาลตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2553

พ.ต.อ. **อนันต์ คง**
(อดิศักดิ์ เมฆาอภิรักษ์)
ผกก.วบ.บก.อก.รพ.ดร.

พ.ต.ต.

ผบก.อก.รพ.ดร./กรรมการและเลขานุการฯ

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ดร. ได้มีมติเห็นชอบให้แก่ไขตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๘ เม.ย.๕๔

พ.ต.ต. **พรชัย ไทยแท้**

(พรชัย ไทยแท้)

ผบก.อก.รพ.ดร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ