

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเขียนบล็อกขึ้นเนื้ออัดโนมัต

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อทำเครื่องหมายบนบล็อกขึ้นเนื้อในห้องปฏิบัติการ

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องเขียนบล็อกขึ้นเนื้อแบบอัดโนมัต จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๒ เครื่องประมวลผล (Computer) จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เครื่องเขียนบล็อกขึ้นเนื้อแบบอัดโนมัต

- ๓.๑.๑ สามารถทำเครื่องหมายโดยพิมพ์รายละเอียดลงบนบล็อกขึ้นเนื้อได้ทั้งแบบสีหรือแบบดำ
- ๓.๑.๒ สามารถพิมพ์บล็อกขึ้นเนื้อแบบสีได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บล็อกต่อ ๑ ตลับหมึก และพิมพ์บล็อกขึ้นเนื้อแบบดำได้ไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐ บล็อกต่อ ๑ ตลับหมึก
- ๓.๑.๓ ความเร็วในการพิมพ์ โดยทำการพิมพ์แบบสีได้ไม่น้อยกว่า ๔ บล็อกต่อนาที และแบบดำได้ไม่น้อยกว่า ๘ บล็อกต่อนาที แบบต่อเนื่อง
- ๓.๑.๔ มีค่าความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ หน่วยดีพีไอ (dpi)
- ๓.๑.๕ สามารถพิมพ์ลงบนบล็อกขึ้นเนื้อที่เป็นทั้งแบบมีฝาปิดหรือไม่มีฝาปิด ที่มีค่าความลาดเอียงหน้าบล็อกขึ้นเนื้อได้ที่ช่วงมุม ๓๕ องศา ถึง ๔๕ องศาหรือกว้างกว่า โดยไม่ต้องปรับตั้งค่ามุม
- ๓.๑.๖ เครื่องทำงานแบบระบบปิดเพื่อป้องกันกลิ่นและควัน
- ๓.๑.๗ ตัวหมึกที่ใช้ในการพิมพ์ต้องทนทานต่อสารเคมีในห้องปฏิบัติการ

๓.๒ เครื่องประมวลผล (Computer) จำนวน ๑ ชุด

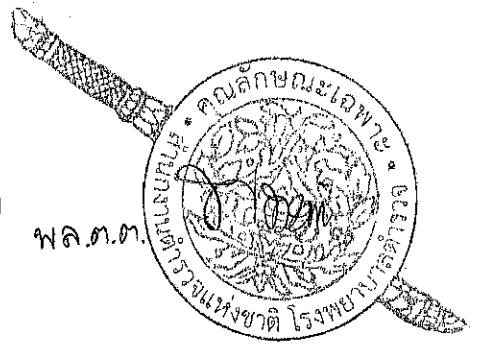
สำหรับใช้งานกับเครื่องเขียนบล็อกขึ้นเนื้ออัดโนมัต

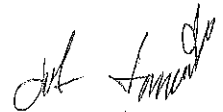
๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่


- ๔.๑ หมึกพิมพ์แบบ Resin thermal จำนวน ๑๒ ชุด
- ๔.๒ น้ำยาล้างเครื่อง (Unyhol) จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔.๓ น้ำยาล้างหมึก (Unyhol plus) จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔.๔ โต๊ะวางเครื่องพร้อมเก้าอี้ทำงาน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

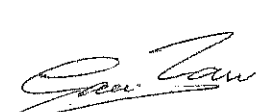
๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบนิยจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้



พ.ต.อ. 
 (วิรัช เทียวมาพบสุข)
 ประธานกรรมการ

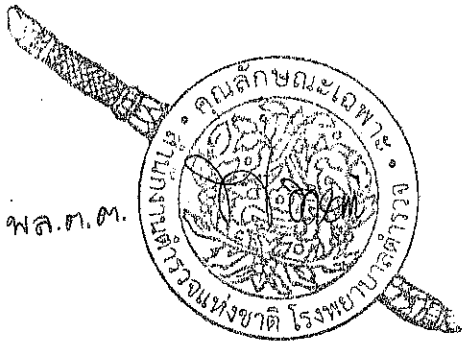
ว่าที่ พ.ต.ท. 
 (รตีพงศ์ ดินवलพะเนา)
 กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อ.(ญ) 
 (ยสุตามา ชัยมาต)
 กรรมการ

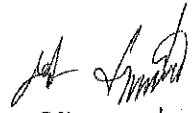
รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 3 ธ.ค. 2557


๖. ข้อกำหนดอื่นๆ


รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา ๒ ปี และต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมบำรุงรักษาปีละ ๒ ครั้งโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งาน



พล.ต.ต.

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(วิรัช เทียมมาพบสุข)
นักเทคนิคการแพทย์(สบ๔) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการ
(รพีพงศ์ ดีนวนพะเนา)
นักเทคนิคการแพทย์(สบ๒) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.


ว่าที่ ร.ต.อ.(ญ)  กรรมการ
(ยสุตมา ชัยมาต)
นักเทคนิคการแพทย์(สบ๑) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

เห็นชอบ

พล.ต.ต.

(พรชัย สุธีรกุล)
ผบก.นต.รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร. ได้
มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๗

พล.ต.ต. 
(พรชัย ไทยแท้)
ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ