

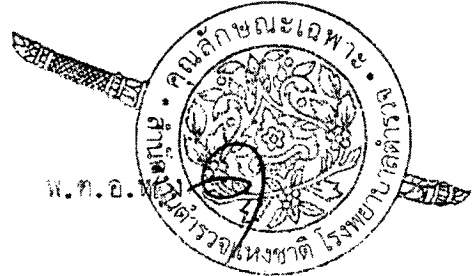
คุณลักษณะเฉพาะตู้เก็บวัตถุพยานพร้อมระบบดูดไอสารเคมี

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ตู้สำหรับเก็บวัตถุพยาน พร้อมระบบดูดไอสารเคมี เพื่อช่วยลดปริมาณไอสารระเหยอื่นๆ เพื่อกำจัดกลิ่นไอสารเคมีก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

- ๒.๑ ตู้เก็บวัตถุพยาน จำนวน ๓ ตู้
- ๒.๒ ระบบระบายอากาศ จำนวน ๑ ระบบ
- ๒.๓ การควบคุมคุณภาพ
- ๒.๔ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์



๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตู้เก็บวัตถุพยาน มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑ ตัวตู้เก็บวัตถุพยานทำจากโลหะไม่เป็นสนิมทนการกัดกร่อนของสารเคมี

๓.๑.๒ ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) ๖๐x๑๕๕x๒๒๐ เซนติเมตร

๓.๑.๓ บานประตูเป็นแบบบานสวิง ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม, กระจกทำจากอะคริลิกใส สามารถล็อกบาน

ประตูได้

๓.๑.๔ มีชั้นวางไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น พร้อมขอบกันตกทำจากโลหะไม่เป็นสนิมทนการกัดกร่อนของสารเคมี

๓.๒ ระบบระบายอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑ มี switch ควบคุมการเปิด - ปิด พัดลมโบลเวอร์ (blower) และชุดไฟส่องสว่างภายในตู้แยกอิสระต่อกัน

๓.๒.๒ พัดลมโบลเวอร์ (blower) มีแรงลมไม่น้อยกว่า ๓/๔ แรงม้า

๓.๒.๓ เดินท่อระบายอากาศแบบต่อท่อออกภายนอกอาคารความยาวไม่มากกว่า ๖ เมตร

๓.๒.๔ มีระบบ clean air flow เพื่อเร่งอากาศไหลเวียนก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกอาคาร

๓.๒.๕ ท่อระบายอากาศภายในอาคารทำจากโลหะไม่เป็นสนิมขึ้นรูปตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว

๓.๒.๖ ท่อระบายอากาศภายนอกอาคารทำจากโลหะไม่เป็นสนิมขึ้นรูปตามแบบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว


๓.๒.๗ มี Activated Carbon Filter เพื่อดักกลิ่นสารเคมีก่อนปล่อยอากาศออกสู่ภายนอก


๓.๓ ระบบควบคุมคุณภาพ


เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ หรือดีกว่า

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ แผ่นกรองกลิ่น Activated Carbon Filter จำนวน ๓๐ ชุด
- ๔.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

พต.อ.   
( พงศกร รุติโชติ )  
นายแพทย์ (สบ๔)  
กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

พ.ต.ท.   
( รพีพงศ์ ดินवलพะเนา )  
นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๓)  
กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

ร.ต.ท.หญิง   
( รติยากร ทองหล่อ )  
นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๑)  
กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนใช้งานได้ดี


๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพให้ทุก ๆ ๔ เดือน ภายในระยะเวลาประกัน และเมื่อมีปัญหาในระยะเวลาประกันทางผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า


๖.๒ กรณีที่มีปัญหา เมื่อติดต่อไปที่ผู้ขาย ผู้ขายจะต้องติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจะจัดส่งวิศวกรมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้งานไม่ได้ภายในระยะเวลา ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ

๖.๓ ทางผู้ขายต้องอบรมการใช้เครื่องให้แก่เจ้าหน้าที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๔๐ ชั่วโมง จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ  
( พงศกร รุติโชติ )

นายแพทย์ (สบ๔) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

พ.ต.ท.  กรรมการ  
( รพีพงศ์ ตินवलพะเนา )

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๓) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

ร.ต.ท.หญิง  กรรมการ  
( ริตียากร ทองหล่อ )

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ๑) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.

-เห็นชอบ

พล.ต.ต.

( กวีต ประทีปวิศรุต )

ผบก.นต.รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.  
ได้มีมติเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังเสนอในคราวประชุม  
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๖๔

พ.ต.อ.หญิง

( สุจินดา วิเศษบุญรอด )

ผกก.กบ.บก.อภ.รพ.ตร.

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ