



เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕

ผบช.สพฐ.ตร.อนุมัติลงวันที่ ๖ ก.ย.๖๕

หน้าที่ ๑ ใน ๒ หน้า

คุณลักษณะเฉพาะ หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้บึ่งฆ่าเชื้ออุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับบึ่งฆ่าเชื้ออุปกรณ์ของห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ด้วยความร้อนและแรงดันไอน้ำ ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ เป็นหม้อนึ่งฆ่าเชื้อรูปทรงแนวตั้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
- ๓.๒ สามารถทำอุณหภูมิได้ในช่วง ๑๐๕-๑๓๔ °C
- ๓.๓ สามารถปรับอุณหภูมิและเวลาได้
- ๓.๔ ตัวถังสำหรับนึ่ง (Chamber) ทำด้วยสแตนเลส
- ๓.๕ มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิทัล
- ๓.๖ ใช้กับไฟฟ้า AC ขนาด 220V/50Hz
- ๓.๗ ตัวเครื่องทำงานอัตโนมัติทั้งกระบวนการ
- ๓.๘ มีวาล์วนิรภัยปล่อยความดันออกสู่ภายนอก
- ๓.๙ ที่ฐานของตู้มีล้อเลื่อนเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ๓.๑๐ มีระบบตัดไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ ตะกร้าสแตนเลส ไม่น้อยกว่า ๒ ใบ
- ๔.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบพินิจตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันการใช้งาน ๑ ปี
- ๖.๒ มีการจัดฝึกอบรมผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้เชี่ยวชาญ

พ.ต.ท. ประธานกรรมการ
(ขวัญใจ ค่ายศ)

นวท.(สบ ๓) กขว.ศพฐ.๕

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ
(พิรานันท์ บุญเป็ง)

นวท.(สบ ๓) กขว.ศพฐ.๕

พ.ต.ต.หญิง กรรมการ
(พจนันท์ ทองจันทร์)

นวท.(สบ ๒) กขว.ศพฐ.๕



เลขที่ ๑๐/๒๕๖๕

ผบช.สพฐ.ตร.อนุมัติลงวันที่ ๒๓.๘.๖๕

หน้าที่ ๒ ใน ๒ หน้า

- ๖.๓ หากเครื่องชำรุดหรือบกพร่องในระหว่างประกัน ผู้ขายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๓๐ วัน หรือมีเครื่องสำรองให้ใช้แทนระหว่างซ่อม โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าขนส่ง และติดตั้งให้ใช้งานได้ ณ สถานที่ติดตั้งตามสัญญา
- ๖.๕ ผู้ขายจะต้องให้บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องในระหว่างประกันอย่างน้อยปีละสองครั้ง

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(ขวัญใจ คำยศ)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ
ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๕


พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(พิรานันท์ บุญเป็ง)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ
ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๕


พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(พจนันท์ ทองจันทร์)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๒) กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ
ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๕

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของ
พัสตุเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์
เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์
สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มีมติ
เห็นชอบให้ใช้ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕
วันที่ ๒๒ ส.ค.๒๕๖๕

พล.ต.ต. 
(วาที อัศวตมางกูร)
ผบก.สฝจ.

- อนุมัติ

พล.ต.ท. 
(วีระ จีรวีระ)
ผบช.สพฐ.ตร.
๒ ๓.๘.๖๕