

คุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้ดูดความชื้น

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับเก็บและรักษาระดับความชื้นของสารเคมี สารมาตรฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ และตัวอย่างชนิดต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดการเสื่อมสภาพหรือเสียหาย

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ
- ๒.๒ โครงสร้างตู้ทำด้วยโลหะมีความมั่นคงแข็งแรง
- ๒.๓ มีความจุภายในตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
- ๒.๔ รองรับการใช้งานกับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ มีระบบตรวจวัดความชื้นและควบคุมการทำงานด้วย Microcomputer
- ๓.๒ แสดงค่าความชื้นภายในตู้เป็นตัวเลขดิจิทัล
- ๓.๓ สามารถปรับค่าความชื้นได้ครั้งละไม่เกิน 1% RH และอยู่ในช่วง ๒๐ - ๕๐% RH หรือดีกว่า
- ๓.๔ มีช่องสำหรับวางสิ่งของไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่


- ๔.๑ มีถาดทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) ขนาดกว้าง x ยาว เท่ากับ ๑๕ x ๒๐ เซนติเมตร หรือใหญ่กว่า สำหรับเก็บสารเคมีบรรจุเข้าตู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ
- ๔.๒ มีถาดทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) ขนาดกว้าง x ยาว เท่ากับ ๒๐ x ๓๕ เซนติเมตร หรือใหญ่กว่า สำหรับเก็บสารเคมีบรรจุเข้าตู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใบ

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๖.๑ รับประกันอย่างน้อย ๒ ปี
- ๖.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานและการซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

พ.ต.ท.   
(ภราดร พรหมพันธ์)

ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง

(อรธพร ไชยขมภู)

กรรมการ ร.ต.อ.หญิง

(สุพรรณษา โพธิ์อุดม)

กรรมการ/เลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ดูแลความขึ้น

พ.ต.ท.

ประธานกรรมการ

(ภราดร พรหมพันธ์)

นวท.(สบ ๒) พฐ.จว.สกลนคร

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง

กรรมการ

(อรรถพร ไชยชมภู)

นวท.(สบ ๒) พฐ.จว.สกลนคร

ร.ต.อ.หญิง

กรรมการ/เลขานุการ

(สุพรรณษา โพธิ์อุดม)

นวท.(สบ ๑) พฐ.จว.สกลนคร

-อนุมัติตามเสนอ

พล.ต.ท.

( มนุ เมฆหมอก )

พปช.สพฐ.ตร.

๕ ม.ค. ๒๕๕๔

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุและขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) เครื่อง  
มือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับ  
การตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มี  
มติเห็นชอบให้ใช้ ในการประชุม ครั้งที่ ๔ /๒๕๕๓  
วันที่ ๒๒ ธ.ค. ๕๓

รศ. พล.ต.ต.

( ลันดี สุขวัจน์ )

ผบก.สฝจ./เลขานุการ

๕ ม.ค. ๒๕๕๔

