

คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องกลั่นน้ำบริสุทธิ์

ผบช.สพฐ.ตร. อนุมัติลงวันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๕๖

หน้าที่ ๑ ใน ๑ หน้า

## ๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องกลั่นน้ำชนิดกลั่นครั้งเดียว สำหรับใช้ในงานตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

## ๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องกลั่นน้ำบริสุทธิ์ชนิดกลั่นครั้งเดียว แบบตั้งโต๊ะ  
๒.๒ ตัวถังทำด้วยวัสดุกันสนิม หรือโลหะเคลือบวัสดุกันสนิมตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต  
๒.๓ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์  
๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

หรือเทียบเท่า

## ๓.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

- ๓.๑ สามารถกลั่นน้ำได้อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๓.๕ ลิตร/ชั่วโมง  
๓.๒ ชุดต้มน้ำทำด้วยวัสดุกันสนิม หรือโลหะเคลือบวัสดุกันสนิม  
๓.๓ มีระบบควบคุมความร้อนและตัดไฟอัตโนมัติเมื่อเหตุขัดข้องเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

## ๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ สายพ่วงไฟฟ้าเต้ารับแบบ ๓ รู ชนิด ๖ เต้ารับ Universal ละเต้ารับมีสวิตซ์ปิด-เปิดและแสดงไฟสถานะ ความยาวสายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕ เมตร  
๔.๒ ถังน้ำกลั่นขนาดบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร จำนวน ๒ ใบ

## ๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔  
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

## ๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด  
๖.๒ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี อนุมัติตามเสนอ

พล.ต.ท.

( คำรบ ปัญญาแก้ว )

ผบช.สพฐ.ตร.

๑๕ พ.ย. ๒๕๕๖

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
และขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) เฉพาะเครื่อง  
มือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับ  
การตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มี  
มติเห็นชอบให้ใช้ ในการประชุม ครั้งที่ ๕ /๒๕๕๖

วันที่ ๑ พ.ย. ๕๖

พล.ต.ต.

( สัจจวรรณ ภูไพจิตรกุล )

ผบก.สฟจ./กรรมการและเลขานุการ

๑๗ พ.ย. ๒๕๕๖

พ.ต.อ.

( สุทธิพันธุ์ บุรินทรพันธุ์ )

นวท.(สบ๔) กยศ.ศพฐ.๕

พ.ต.ท.หญิง

( กนกกร นนทะมาตย์ )

นวท.(สบ.๒) กยศ.ศพฐ.๕

ร.ต.อ.

( วิทยา วงษ์ตรี )

นวท.(สบ.๑) กขว.ศพฐ.๕

