

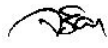
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง

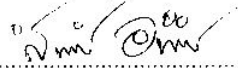
1. เป็นเครื่องผลิตน้ำคุณภาพสูง ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor control หรือ ระบบ Microcomputer controller
2. หน้าจอสามารถแสดงสถานะการทำงานหลักเป็นตัวอักษร และตัวเลข คือ ค่ามาไฟฟ้า ค่าความดันทาน อุณหภูมิ วันและเวลา
3. เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้
 - 3.1 ชุดกรองโอโซนหรือสารอินทรีย์
 - 3.2 ชุด UV LAMP หรือ UV CARTRIDGE ที่ความยาวคลื่น 185 และ 254 nm
 - 3.3 ชุด ULTRAFILTRATION MEMBRANE หรือ UF CARTRIDGE
 - 3.4 มี RECIRCULATION PUMP อยู่ภายในตัวเครื่อง เพื่อให้มีแรงดันที่เหมาะสมและมีระบบหมุนเวียนน้ำ เพื่อรักษาคุณภาพน้ำ
 - 3.5 มีชุดทำน้ำคุณภาพ RO ก่อนเข้าเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง
4. มีอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเพื่อทำความสะอาดระบบท่อภายในเครื่อง (SANITIZATION)
5. มีอัตราการไหลของน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูงที่ผลิตได้มากกว่า 1.5 ลิตรต่อนาที
6. สามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์คุณภาพสูง ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 6.1 ค่า RESISTIVITY ไม่น้อยกว่า 18.2 MΩ-cm ที่ 25 องศาเซลเซียส
 - 6.2 ค่า TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) ไม่เกิน 3 ppb
 - 6.3 ค่า BACTERIA น้อยกว่า 1 CFU/ml
 - 6.4 ค่า ENDOTOXIN ไม่เกิน 0.001 FU/ml
7. สามารถรองรับคุณภาพน้ำเข้าได้ไม่เกิน 30 μS/cm หรือค่า TDS ไม่เกิน 200 ppmและอุณหภูมิของน้ำได้อยู่ในช่วง 5-45 องศาเซลเซียส
8. มีจุดอ่านค่าการนำไฟฟ้าหรือจุดอ่านค่าคุณภาพน้ำอย่างน้อย 1 จุด ภายหลังจากผ่านการกรอง
9. ตัววัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำบริสุทธิ์มีค่า CFII CONSTANT ไม่เกิน 0.01 cm⁻¹
10. มีถังน้ำสำรองทำจาก POLYPOPYLENE (PP) หรือ POLYETHYLENE (PE) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง
11. มีชุดกรองโอโซนหรือสารอินทรีย์สำรอง จำนวน 1 ชุด
12. เป็นเครื่องที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
13. มีคู่มือใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
15. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
18. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ
(นางสาวภัทรีน โสภาสชัยทัตต์)


.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)



.....กรรมการ
(นางจริยา บุญจรัสชชะ)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)