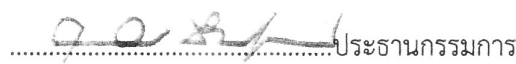



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องทำน้ำ Deionized/Reverse Osmosis water

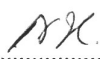
1. เป็นชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย ชุดกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis (RO) และ Deionization (DI)
2. ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ RO ประกอบด้วย
 - 2.1 ชุดกรองน้ำเบื้องต้น (Pre-treatment) ประกอบด้วย ไส้กรอง 3 ตัว คือ ไส้กรองโพลีโพรพิลีน, ไส้กรองแอคทีเวเต็ดคาร์บอนอัดแท่ง และไส้กรองเรซิน สำหรับแลกเปลี่ยนประจุ พร้อมไส้กรองสำรอง ทั้ง 3 ตัว อีก 1 ชุด
 - 2.2 ชุดกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis ซึ่งมีเมมเบรนสำหรับกรองอนุภาค 0.0001 ไมครอน ได้สามารถผลิตน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 7 ลิตร/ชั่วโมง
 - 2.3 ถังเก็บน้ำแบบความดัน (Pressure tank) ไม่น้อยกว่า 18 ลิตร
3. ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ Deionization มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 สามารถผลิตน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 40 ลิตร/ชั่วโมง
 - 3.2 มีมิเตอร์สำหรับแสดงค่าคุณภาพน้ำสำหรับชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ DI ในเวลาปัจจุบัน
 - 3.3 มีตัว Cartridge ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 100 มิลลิเมตร และสูงประมาณ 400 มิลลิเมตร
 - 3.4 คุณสมบัติของน้ำบริสุทธิ์ DI ที่ผลิตได้ มีค่า Conductivity ไม่เกิน 0.5 $\mu\text{S}/\text{cm}$
4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
5. มีคู่มือประกอบการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
6. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
7. ส่งมอบเครื่อง ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒๐

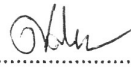


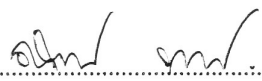

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

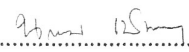

.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)



.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)



.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)