

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องกรองน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์**

.....

1. ชื่อ : เครื่องกรองน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องกรองน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 ตัวถังเครื่องกรองน้ำทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือพลาสติกที่มีความแข็งแรง สามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 บาร์ และทนแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 บาร์
 - 3.2 ถังบรรจุสารกรองมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ถัง ดังนี้
 - 3.2.1 ถังที่ 1 สามารถบรรจุสารกรองความกระด้างของน้ำ/คราบหินปูน ชนิด Resin หรือ Cation resin (H^+) หรือ Ion exchange resins ได้ไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
 - 3.1.2 ถังที่ 2 สามารถบรรจุสารกรองโลหะ ชนิดแมงกานีส (Manganese) ได้ไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
 - 3.3 มีอัตราการกรองน้ำไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตรต่อชั่วโมง
 - 3.4 มีวาล์วชนิดแบบก้านโยก ทำงานได้อย่างน้อย 3 ขั้นตอน (กรองปกติ ล้างย้อน (Back wash) ล้างปกติ (fast rinse) และมีท่อทางเข้า-ออก ขนาดไม่น้อยกว่า ¾ นิ้ว
4. ข้อกำหนดอื่นๆ:
 - 4.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 4.3 มีการรับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี
 - 4.3 ต้องติดตั้งระบบกรองและระบบท่อให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบเดิมที่มีอยู่
 - 4.4 ต้องสอนวิธีการใช้งานและดูแลรักษาเครื่องให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
 - 4.5 ต้องทำการล้างเครื่องกรองน้ำบาดาลให้ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ภายในระยะเวลาประกัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เครื่องกรองน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์

4.6 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่
กรมปศุสัตว์กำหนด



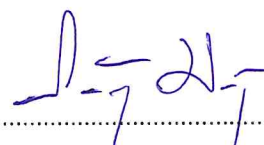
ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิ์นิษฐ)



กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)