

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ถังเก็บน้ำนมดิบชนิดมีระบบทำความเย็น (cooling tank) ขนาด 1,500 ลิตร

- .....
1. ชื่อ : ถังเก็บน้ำนมดิบชนิดมีระบบทำความเย็น (cooling tank) ขนาด 1,500 ลิตร
  2. ลักษณะทั่วไป : เป็นถังสำหรับเก็บน้ำนมดิบชนิดมีระบบทำความเย็นสามารถทำความเย็นได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพกับขนาดถังน้ำนม
  3. ลักษณะเฉพาะ :
    1. ถังเก็บน้ำนมดิบ
      - 1.1 เป็นถังทรงกระบอกแนวตั้ง/แนวนอน มีปริมาตรความจุภายในไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร
      - 1.2 ถังน้ำนมภายในทำจากวัสดุสแตนเลสเกรดที่ใช้กับมาตรฐานอาหาร (food grade) รอยเชื่อมต่อข้อรัดเรียบ 180 กริต ตัวถังต้องมีท่อส่งนมขนาดไม่ต่ำกว่า 1 นิ้วพร้อมวาล์วเปิด-ปิดใช้น้ำนมได้ทั้งหมด และสะดวกต่อการใช้งาน
      - 1.3 ถังชั้นนอกทำจากสแตนเลส ระหว่างชั้นนอกและชั้นใน ต้องหุ้มฉนวนป้องกันความเย็นหนาไม่ต่ำกว่า 2.5 นิ้ว
      - 1.4 ด้านบนตัวถัง มีฝาถังทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับถังที่สามารถเปิดทำความสะอาดได้สะดวก
      - 1.5 มีชุดปั๊มกวนน้ำนมรอบตัว ใบพัดกวนทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนความเย็นกับสารทำความเย็น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
    2. ชุดเครื่องทำความเย็นต้องสามารถทำความเย็นของน้ำนมในถังได้ไม่เกิน 4 องศาเซลเซียส ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ชั่วโมง
      - 2.1 ติดตั้งชุดแลกเปลี่ยนอุณหภูมิที่ถังน้ำนม
      - 2.2 มีตู้ควบคุมการทำงานพร้อมหน้าจอสถงค่าอุณหภูมิใช้งาน
      - 2.3 มีไฟแสดงหากอุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
      - 2.4 ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220/380 โวลต์ 50 เฮิร์ต

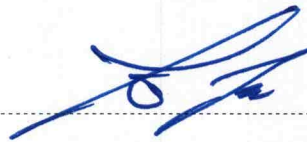
-2-

## 4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

4.1 มีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบผลิตภัณฑ์

4.2 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.3 ส่งมอบติดตั้ง ตรวจสอบ และทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

.....  


ประธานกรรมการ

(นายไสว นามคุณ)

.....  



กรรมการ

(นายรัชพล หลิมวัฒนา)

.....  


กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าอม)

.....  


กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....  

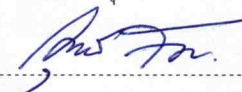

กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....  


กรรมการ

(นายวสัน รุจิมิตร)

.....  


กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....  
 ศศนพ คุณดา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 (นางสาวศศนันท์ คฤหเดช)