

คว.132/62

คว.22/64

คว.52/65

คว. 2/66

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อ

1. เป็นเครื่องสำหรับเตรียมบล็อกเนื้อเยื่อพาราฟิน ประกอบด้วย
 - 1.1 ส่วนจ่ายพาราฟิน
 - 1.2 ส่วนทำความเย็น
2. ควบคุมการทำงานทั้งหมดผ่านส่วนจ่ายพาราฟินหรือแยกการทำงานเป็นอิสระต่อกัน
3. ส่วนจ่ายพาราฟิน มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 ควบคุมการทำงาน โดยผ่านปุ่มกดที่อยู่ในส่วนจ่ายพาราฟิน พร้อมทั้งมีหน้าจอแสดงผลแบบ 2 บรรทัดหรือกราฟฟิก
 - 3.2 สามารถควบคุมอุณหภูมิของหม้ออุ่นพาราฟิน ที่อุณหภูมิ (mold) ที่เก็บตลับขึ้นเนื้อและแผ่นให้ความร้อน ได้ไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส โดยสามารถตั้งอุณหภูมิแยกเป็นอิสระกัน
 - 3.3 หม้ออุ่นพาราฟินมีความจุไม่น้อยกว่า 4 ลิตร ที่อุณหภูมิ (mold) สามารถใส่แบบพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 300 อัน และที่เก็บตลับขึ้นเนื้อสามารถใส่ตลับได้ไม่น้อยกว่า 150 อัน
 - 3.4 มีช่องสำหรับใส่ปากคีบไม่น้อยกว่า 5 ช่อง มีปากคีบไฟฟ้าพร้อมใช้งาน มีระบบไฟส่องสว่าง และมีแว่นขยายในพื้นที่ปฏิบัติงาน
 - 3.5 มีถาดรองรับพาราฟินส่วนเกินอยู่ด้านหน้าเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง หรือมีถาดรองรับพาราฟินแบบใช้แล้วทิ้ง ไม่น้อยกว่า 1 ตำแหน่ง
 - 3.6 สามารถเลือกการจ่ายพาราฟิน ด้วยการเลือกกดที่สวิตช์ของตัวเครื่อง หรือใช้แป้นเท้าเหยียบได้
4. ส่วนทำความเย็นมีลักษณะดังนี้
 - 4.1 สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ถึง -12 องศาเซลเซียส
 - 4.2 สามารถวางตลับขึ้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า 60 ตลับ
5. ส่วนจ่ายพาราฟินและส่วนทำความเย็นเป็นอิสระจากกัน เพื่อให้สามารถจัดวางสลับกันได้ตามความสะดวกในการปฏิบัติงาน
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
7. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
8. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
9. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติการจนสามารถใช้งานได้ดี
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒A

นางรี ทอติคุณ
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒๕

นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ประธานคณะกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

(นายวรา วรงค์)

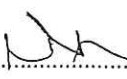
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

(นางศศิพร ขอลำไย)

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒๕


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

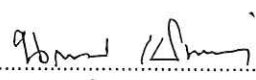

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๕


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

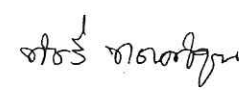
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....กรรมการ
(นายอนุเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๕


(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์