

ค.ร. 197/63

(แก้ไข)

ค.ร. 37/64

ค.ร. 21/65

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้

1. เป็นเครื่องสำหรับตรวจวินิจฉัยการตั้งท้องของโคด้วยคลื่นความถี่สูงแบบเคลื่อนที่ได้ ชนิดใช้แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง มีน้ำหนักเครื่องไม่เกิน 3.0 กิโลกรัม สามารถตรวจได้ทั้งระบบ B-mode, B/B-mode และ M-mode
2. มี probe ชนิด linear rectal probe สามารถปรับความถี่ในระบบ B-mode ได้ที่ 5.0, 7.5 และ 10.0 เมกะเฮิร์ตซ์ สำหรับสแกนภาพ โดยสามารถสอดเข้าทางทวารเพื่อตรวจระบบสืบพันธุ์ พร้อมแสดงภาพที่สแกนได้บนจอภาพของตัวเครื่อง
3. จอภาพแบบ LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 640 x 480 pixel สั่งการทำงานด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ (touch screen) หรือทำงานด้วยปุ่มกดได้
4. สามารถเลือกหยุดภาพ (image freezing) และขยายภาพ ณ ตำแหน่งที่ต้องการ
5. สามารถวัดระยะและปริมาตรได้ โดยแสดงข้อมูลในการวัดบนจอภาพ และแสดงผลการคำนวณบนจอภาพได้โดยอัตโนมัติ
6. สามารถปรับระดับความลึกในการตรวจตามระดับความลึกของอวัยวะที่ทำการตรวจได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับในภาพเดียวกัน
7. สามารถบันทึกภาพและข้อมูลต่างๆ ได้
8. สามารถส่งออกข้อมูลผ่านทาง USB และ video out
9. มีแบตเตอรี่ที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง และสามารถชาร์จไฟใหม่ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 10.1 มี probe สำหรับตรวจผ่านผนังหน้าท้องที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องข้อ 1 และปรับค่าความถี่ได้ที่ 3.5 และ 5.0 เมกะเฮิร์ตซ์ ได้
 - 10.2 อัลตราซาวด์เจล
 - 10.3 อุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ ใช้กับไฟฟ้า 220 volts 50 hertz
 - 10.4 กระเป๋าสำหรับใส่เครื่องอัลตราซาวด์ขณะปฏิบัติการ
 - 10.5 สายสะพายสำหรับเกี่ยวเครื่องอัลตราซาวด์ขณะปฏิบัติงาน
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

02016
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒4



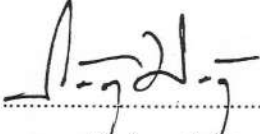
นายวรวิทย์ วราอัสวปติ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

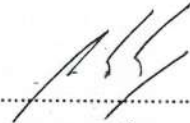
นางพัชรี ทองคำคุณ
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

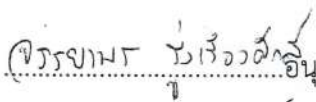
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

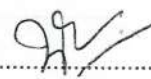
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
17. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)


.....รองประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

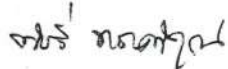

.....อนุกรรมการ
(นายสมศักดิ์ เปรมปรีดิ์)


.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวนันทมนัส สีคง)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)

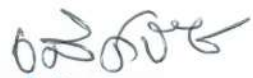
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖4


(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.65


นายวราวิชญ์ วราอัศวปติ
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้ 