

## เครื่องฝึกกล้ามเนื้อด้วยแรงสั่นสะเทือนพร้อมจอแสดงภาพ

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อโดยกระตุ้นการทำงานของกล้ามเนื้อด้วยแรงสั่นสะเทือนสำหรับฝึกความแข็งแรง และการประสานสัมพันธ์ในการทำงานของกล้ามเนื้อ มาพร้อมกับจอแสดงภาพท่าทางที่เกี่ยวข้องกับการฝึกเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการฝึก

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. แป้นสร้างการสั่นสะเทือนทำงานในลักษณะของการกระดกซ้ายและขวา มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๘๐ x ๓๗๐ มิลลิเมตร
๒. สามารถสร้างความถี่ในการสั่นสะเทือนได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๕ - ๓๕ เฮิรตซ์
๓. สามารถสร้างความสูงของการสั่นสะเทือนได้ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
๔. สามารถสร้างความเร่งได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ จี
๕. รองรับน้ำหนักผู้ใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม
๖. มีราวจับสำหรับผู้ใช้ มีหน้าจอและปุ่มควบคุมการทำงานของเครื่อง และมีรีโมทคอนโทรลแบบไร้สายสำหรับควบคุมการทำงาน
๗. มีฟังก์ชันสำหรับการปรับเปลี่ยนความถี่ในการสั่นสะเทือนแบบสุ่ม เพื่อใช้ในการฝึกการทรงตัวและการประสานสัมพันธ์ในการทำงานของกล้ามเนื้อ
๘. มีหน้าจอแสดงภาพท่าทางการฝึก ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
  - ๘.๑ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว ติดตั้งอยู่บนขาตั้งสูงไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร
  - ๘.๒ สามารถเลือกรูปแบบการฝึกที่ต้องการเพื่อสร้างแผนการฝึก หรือให้เครื่องกำหนดให้แบบอัตโนมัติได้
  - ๘.๓ สามารถเลือกระดับความยากของการฝึกได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
  - ๘.๔ มีซอฟต์แวร์สำหรับสร้างแผนการฝึกบันทึกหน่วยความจำ แล้วแสดงภาพที่หน้าจอ



รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิริรัตน์  
ประธานกรรมการ



นายสมควร ทรัพย์บำรุง  
กรรมการ



อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่  
กรรมการ

## เงื่อนไขพิเศษ

๑. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติอย่างน้อย ๑ ปี พร้อมบริการและอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า โดยผู้ขายจะต้องส่งช่างที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาตรวจเช็คเครื่องทุก ๖ เดือน
๒. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. มีคู่มือการใช้เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ชุด
๔. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๕. ผู้ขายจะต้องจัดอบรมการใช้งานเครื่องโดยผู้ที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้แก่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้
๖. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานของผู้ผลิต



รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์  
ประธานกรรมการ



นายสมควร ทรัพย์บำรุง  
กรรมการ



อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่  
กรรมการ