

ชุดตรวจสอบสมรรถภาพทางกายด้วยระบบคอมพิวเตอร์
ยี่ห้อ POLLUTION FITTEST

ราคา 650,000 บ.

ชุดตรวจสอบสมรรถภาพทางกายด้วยระบบคอมพิวเตอร์ 1 ชุด
ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้



1. หน่วยความจำหลัก(RAM) ชนิด DD4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก(4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz
3. หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
4. หน่วยประมวลผลกลาง(CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
5. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
6. มีแป้นพิมพ์และเมาส์ในการใช้งาน
7. ระบบปฏิบัติการ ไม่ต่ำกว่า Window 10

8. มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

9. มีโปรแกรมวิเคราะห์ ประมวลผลการทดสอบสมรรถภาพร่างกาย และอธิบายแนะนำการออกกำลังกายอย่างง่าย ให้เป็นโปรแกรมทดสอบโดยเฉพาะที่ประมวลผล เป็นโปรแกรมสำเร็จรูป โดยไม่ต้อง ดาวน์โหลดโปรแกรมสำเร็จรูปอื่นมาใช้งาน
10. โปรแกรมสามารถประมวลผลการทดสอบความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายในเด็กและผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุได้

โปรแกรมสามารถรายงานผล เป็นแบบรายบุคคล ด้วยคำสังพิมพ์เพียงครั้งเดียว สามารถรายงานผลออกมารายงานเดียวกันโดยมีชื่อ-สกุล, เพศ, อายุ, ส่วนสูง, และรายงานค่าสมรรถภาพ ดังนี้

แสดงค่าน้ำหนักตัว เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)

- แสดงค่าเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าอัตราเต้นหัวใจขณะพัก เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าความดันโลหิต เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าวัดความอ่อนตัวด้านหน้าแบบก้ม เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าแรงเหยียดขาและหลัง เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (หมายเหตุ -อุปกรณ์ทดสอบแรงเหยียดขาและหลัง 1 เครื่อง สามารถทดสอบ ได้ 2 อย่างในเครื่องเดียว) (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าการวัดแรงบีบมือ เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าความคล่องแคล่วว่องไวในการวิ่งกลับตัว(ถ้ามีอุปกรณ์ทดสอบ) เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าทดสอบการลุก-นั่ง(ถ้ามีอุปกรณ์ทดสอบ) เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าการทดสอบพลังการกระโดด(ถ้ามีอุปกรณ์ทดสอบ) เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ(พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าเวลา การวัดคำตอบสนองต่อแสงและเสียง(ถ้ามีอุปกรณ์ในการทดสอบ) เกณฑ์เทียบ ค่าเกณฑ์ปกติ (หมายเหตุ - อุปกรณ์ทดสอบแสงและเสียง 1 เครื่อง สามารถทดสอบ ได้ 2 อย่างในเครื่องเดียว) (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)
- แสดงค่าสมรรถภาพอดทนของหัวใจขณะปั่นจักรยาน(ถ้ามีอุปกรณ์ทดสอบ) เกณฑ์เทียบ ค่า เกณฑ์ปกติ (พร้อมข้อแนะนำและอธิบาย)

11. สามารถสรุปรายงานผลได้ทั้งเป็น ค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย, ค่าสูงสุด, ค่าต่ำสุด

12. สามารถสรุปรายงานผล รายชื่อผู้ทดสอบ ที่ได้ค่าสูงสุดและต่ำสุด, กราฟแท่งเปรียบเทียบจำแนกตามเกณฑ์สมรรถภาพ แบบแยกเพศ, สรุป รวมเทียบเกณฑ์รายบุคคล

13. สามารถตั้งเป็นกลุ่ม ต่างในการทดสอบได้ และสรุปค่าตามกลุ่มได้

14. สามารถรายงานผลแบบรายบุคคล ในการทดสอบได้

15. เพื่อป้องกันการ Copyโปรแกรม จะมีรหัสผ่านเข้าใช้งานโปรแกรม

16. มีลิง ซอฟต์แวร์ Endcode ของโปรแกรม

17. โปรแกรมที่ลิง สามารถปรับเครื่องพิมพ์ที่สามารถพิมพ์สีและขาวดำได้

18. เป็นโปรแกรมได้อย่างถูกต้องตามลิขสิทธิ์ และสามารถลงทะเบียนการใช้งาน เป็นชื่อหน่วยงานนั้นๆ ได้