



ประกาศกรมควบคุมโรค
เรื่อง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น)
ของสถาบันราชประชาสมาสัย

ด้วยกรมควบคุมโรค มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น) จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน 250,000.-บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ของสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดปรากฏตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น) ของสถาบันราชประชาสมาสัย ที่แนบมา (จำนวน 2 แผ่น)

ในการนี้ กรมควบคุมโรค โดยสถาบันราชประชาสมาสัย จึงใคร่ขอเรียนเชิญ
สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางอีเมล :
vorachod@thaileprosy.in.th โดยเปิดเผยตัว ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2553 เวลา 16.30 น.

ประกาศ ณ วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2553


(นายสมชาย รุ่งตระกูลชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดเครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็นของผู้ถูกทดสอบในด้านต่าง ๆ โดยให้ผู้ถูกทดสอบดูภาพ และตอบคำถาม โดยทำการผู้ทดสอบจะบันทึกคำตอบลงในแผ่นบันทึกเพื่อนำมาประมวลผลสำหรับการวินิจฉัยสมรรถภาพการมองเห็นต่อไป

2. คุณสมบัติ

มีภาพสำหรับทดสอบ จำนวนอย่างน้อย 7 ภาพ สามารถทดสอบการมองในด้านต่าง ๆ ทั้ง Far, Near and Intermediate ดังนี้

2.1 ภาพทดสอบการมองไกลตาขวา (Acuity Right Eye – Far and Near)

2.2 ภาพทดสอบการมองไกลตาซ้าย (Acuity Left Eye – Far and Near)

2.3 ภาพทดสอบการมองไกลสองตาและมองในเวลากลางคืน (Acuity Binocular – At Far, Intermediate, Night and Near)

2.4 ภาพทดสอบความสามารถในการรวมภาพ (Fusion – Far and Near)

2.5 ภาพทดสอบการมองชัดลึก (Stereopsis – Far and Near)

2.6 ภาพทดสอบตาบอดสี (Color Perception - Severe and Mild)

2.7 ภาพทดสอบตาเหล่ในแนวตั้งและแนวนอน (Phoria eye co-ordination – Far and Near)

3. ตัวเครื่องสามารถปรับสูงต่ำของเครื่องให้เหมาะกับผู้ถูกทดสอบได้ถึง 63 องศา พร้อมตัววัดตำแหน่งของศีรษะว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้วซึ่งถูกควบคุมด้วยแผงควบคุม (Head position sensor is controlled by the Elliptech)

4. ตัวเครื่องสามารถเลือกปรับระยะได้ 4 ระยะคือ 16, 26, 39 นิ้ว และ 20 ฟุต

สำเนาถูกต้อง



(นายวรโรจน์ พิพิธกิจ)

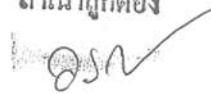
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สมชาย งาม

สม นว

ทนาย นว

5. มีแผงควบคุมการทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น (Elliptech Control Unit) โดยเฉพาะตาขวา (Right), ตาซ้าย (Left), การมอง 2 ตา (Both), การมองใกล้-ไกล (Near-Far) ช่วงระหว่างใกล้-ไกล 1 และ 2 (Int 1 and Int 2), การทดสอบการมองเห็นรอบข้าง (Peripheral), การทดสอบกลางวันหรือกลางคืน (Day/Nite), การแสดงสถานะตำแหน่งศีรษะที่ถูกต้อง (Head Sensor) และการเปลี่ยนสไลด์ผ่านทางปุ่มควบคุม (Rev and Adv)
6. สามารถทดสอบการมองเห็นในระนาบแนวนอนทั้งซ้ายและขวา (Horizontal Peripheral Test) ที่มุม 85°, 70°, 55° และ 45°
7. มีอุปกรณ์ประกอบเครื่องดังนี้
 - คู่มือการใช้งาน, การแปลผล (Instruction manual) ภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
 - แผ่นบันทึกผลการทดสอบ (Record Form)
 - สายไฟ AC (Power cord)
 - ถุงคลุมเครื่องมือ (Dust cover)
 - กระเป๋าสำหรับบรรจุเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้งาน 1 ใบ
8. เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับเครื่องทดสอบสมรรถภาพการมองเห็น (Compatible with Vision screener) โดยผ่านทาง Port บนตัวเครื่อง Vision Screener
9. ชุดทดสอบตาบอดสี (Ishihara Color Test) 1 ชุด
10. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา, อเมริกาใต้ เอเชีย หรือ ยุโรป
11. รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี

สำเนาถูกต้อง

(นายวร โชค พิษกิจ)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญการ

กรมโรคตา
ศส. กตบ
ท. ร. กตบ