

2.15 การรายงานผลการทดสอบแต่ละครั้งต้องแสดง ผลการทดสอบ, ค่าอุณหภูมิ ความกดของอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์ ในสถานะของห้องขณะทำการตรวจวัดซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญต่อผลการทดสอบ แสดงออกมาพร้อมการรายงานผลทุกครั้งโดยอัตโนมัติ

2.16 ต้องมีโปรแกรมการสอบเทียบ (Calibration) ภายในโปรแกรมเครื่อง โดยต้องใช้ร่วมกับหลอดสอบเทียบ (Syringe Calibrate) ขนาดมาตรฐาน 3 ลิตร และต้องสามารถ Calibrate ได้จากโปรแกรมภายในของตัวเครื่อง สามารถแสดงค่าต่างๆ ได้อย่างชัดเจน โดยสามารถพิมพ์ผลการ Calibrate ในแต่ละครั้งได้ และสามารถเก็บผลการ Calibrate แต่ละครั้งไว้ในตัวเครื่อง สามารถพิมพ์ผลและเรียกดูย้อนหลังได้ตลอด

2.17 ผลการ Calibrate แต่ละครั้ง ต้องแสดงรายละเอียด วัน เดือน ปี เวลา ที่ทำการทดสอบ ,ค่าผลการ Calibrate แต่ละครั้ง, ค่า In Coeff , ค่า EX Coeff และค่า In-Ex Variation เพื่อความถูกต้องแม่นยำในการทดสอบกับผู้ป่วย

2.18 โปรแกรมทดสอบ FVC สามารถแสดงกราฟในขณะทำการตรวจรูปแบบ Flow/Volume และ Volume/Time ในหน้าเดียวกัน รวมทั้งแสดงข้อมูลต่างๆ ของการทดสอบได้

2.19 สามารถ Add/Edit Spiro Protocols สำหรับตัวยาต่างๆได้

2.20 สามารถ Import และ Export ข้อมูลการทดสอบผู้ป่วยได้

2.21 มี Spiro Trends สามารถตรวจสอบการพัฒนาในอาการของผู้ป่วยได้

2.22 มีโปรแกรมกระตุ้นสำหรับเด็กในระหว่างการทดสอบสมรรถภาพ (Child Incentive)

3. อุปกรณ์ประกอบ

3.1 กระเป๋ใส่เครื่องมือ	จำนวน 1 ใบ
3.2 Program Software และคู่มือการใช้งาน	จำนวน 1 ชุด
3.3 ที่หนีบจมูก (Nose clip)	จำนวน 1 ชิ้น
3.4 Flowmetry พร้อม communication cable	จำนวน 1 ชิ้น
3.5 Reusable sensor พร้อมแผ่นซิลิโคน	จำนวน 4 ชิ้น
3.6 หลอดเป่าแบบ plastic mouthpiece	จำนวน 4 ชิ้น
3.7 หลอดสอบเทียบ (Syringe Calibrate) ขนาด 3 ลิตร	จำนวน 1 ชุด
3.8 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับโปรแกรมตรวจสมรรถภาพปอด	จำนวน 1 เครื่อง
3.9 เครื่องพิมพ์ชนิดสีสำหรับรายงานผลการตรวจ	จำนวน 1 เครื่อง
3.10 หลอดเป่าแบบกระดาษ (paper mouthpiece)	จำนวน 300 ชิ้น
3.11 Bacteria Filter	จำนวน 30 ชิ้น
3.12 คู่มือการใช้งานภาษาไทย ภาษาอังกฤษ	จำนวน 2 เล่ม
3.13 ปลั๊กสายไฟขนาดยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร	จำนวน 2 เส้น

ลงชื่อ.....ภักดีศิริกาญจน์.....ไชยปัญญา..... ประธานกรรมการ
(นางสาวภักดีศิริกาญจน์ ไชยปัญญา)

ลงชื่อ.....ณกรณ์.....เกษมสุข.....กรรมการ ลงชื่อ.....ณภัทร..ทะนันชัย..... กรรมการ
(นายณกรณ์ เกษมสุข) (นางสาวณภัทร ทะนันชัย)

