

## รายละเอียดการทำงานและบำรุงรักษา

### เครื่องเลสิกพร้อมเครื่องวัดสายตา

รุ่น MEL 80 ยี่ห้อ ZEISS

#### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องแก่ไขภาวะสายตาด้วยเลเซอร์ รุ่น MEL 80 ยี่ห้อ ZEISS ใช้งานได้ตามปกติตลอดเวลาตามมาตรฐานที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด บริษัทฯ จะดำเนินการบำรุงรักษาเครื่อง CRS Master และ WASCA รวมทั้ง Atlas 9000 โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ โดยรวมจะให้ทุกชิ้นส่วน และวัสดุสิ้นเปลืองด้วย ได้แก่ Calibration Paper (กล่องละ 10 ชิ้น) และ Filter and hose set โดยไม่จำกัดจำนวน ทั้งนี้ในการจัดส่งจะทำเมื่อหมดหรือสมควรเปลี่ยน(ยกเว้น Gas Set ได้แก่ ARF Gas ,Active Carbon Filter และ Gasket)

#### 2. รายละเอียดการทำงานและบำรุงรักษา

2.1 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่อง (Visual Inspection)

2.2 ตรวจสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกเครื่อง (Visual Inspection – external connectors)

2.3 ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในเครื่อง (Visual Inspection internal cabling, basic unit)

2.4 ตรวจสอบขุดความคุ้มภัยให้ไว้ของอาคารบริเวณตากนี้ (Visual Inspection CCA+ swivel arm)

2.5 ตรวจสอบขุดความคุ้มภัยการป้องกันล้างงานเลเซอร์ (Visual Inspection shutter)

2.6 ตรวจสอบขุดกระจากและเลนส์ทั้งหมด (Visual Inspection optics )

2.7 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ( Inspection Electrical Connection)

2.8 ตรวจสอบระบบควบคุมทั้งหมด ( Inspection Function of the base device)

2.9 ตรวจสอบระบบควบคุมพัลส์งานเลเซอร์ทั้งหมด (Inspection Function laser head/transmission/energy control)

2.10 ตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานตำแหน่งของเลเซอร์ทั้งหมด (Inspection Function scanner)

2.11 ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Inspection Function OPASS PC )

2.12 ตรวจสอบระบบติดตามตำแหน่งตาของคนใช้ (Inspection Function eye tracker.)

พ.ต.อ. หญิง ..... ประธานกรรมการ พ.ต.ท. หญิง ..... กรรมการ

( สุชยา ก้อนนิช )

( นุสรา ชูรักษा )

พ.ต.ท. หญิง ..... กรรมการ

( เพญรุ่ง รัตนา )