

ผนวก ก

รายละเอียดในการปรนนิบัติบำรุงรักษา

เครื่องตรวจสอบหัวใจ (Cardiac Catheterization) รุ่น Allura Xper FD10

1. ผู้ยื่นเสนอจะต้องจัดส่งช่างผู้เชี่ยวชาญมาตรวจเช็คปรับปรุงระบบปฏิบัติการของเครื่อง จำนวน 4 ครั้ง/ปี  
รายละเอียดในการปรนนิบัติบำรุงดังนี้

1.1.1 ตรวจเช็ค Electrical Functional Check

- Main Line Voltage 380-400 VAC (Tol 5%)
- Line Ground
- Voltage AT All Cabinet Correct

1.1.2 ตรวจเช็ค Mechanical Functional Check

- Cover
- Ceiling Rails
- Table
- Stand
- Detector Carriage
- Foot Switch
- Nut, Bolt and Screws

1.1.3 ตรวจเช็ค Movement Functional Check

- Detector Up-Down
- Stand Movement & Rotation
- Speed of Movement
- Wedge & Collimator

1.1.4 ตรวจเช็ค Control & Display Function

- Acquisition Console
- Viewing Console
- Monitor / Near Monitor
- Operator Control Lamp
- LED Status of All System

#### 1.1.5 ตรวจเช็ค Other Function

- Check Cooling-Hoses (damage / leakage)
- Oil Pump heck OK
- Oil Cooling Level Full
- Oil Pressure OK
- X-Ray Tube oil hose connections
- FAN
- Injector
- Cable & Connections
- Image Quality
- KV Stabilizer
- Dose rate
- Contrast

#### 1.1.6 ตรวจเช็ค Radiation Safety Function

- Radiation Buzzer Check (5 Minutes)
- Pilot Lamp
- All Safety Switch 1.1.7


#### 1.1.7 ตรวจเช็คอื่น ๆ

- Cleaning / Lubrication All Systems
- ระบบการทำงานของเครื่องสำรองไฟ (UPS)


#### 1.1.8 ตรวจสอบการทำงานหลังจากตรวจเช็คทั้งหมด

- Test Fluoroscopy
- Test Exposure

#### 2. ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องจัดทำรายงานผลการปรนนิบัติบำรุงเครื่องทุกครั้งที่มีการปรนนิบัติบำรุง

พ.ต.หญิง..........ประธานกรรมการ  
(กานต์สินี พงษ์กิตติพร)

พ.ต..........กรรมการ  
(วิชัย เงินจตุรัส)

พ.ต..........กรรมการ  
(ดิษการ เลิศธรรม)