

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางรังสีวิทยา

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. ๒๕๔๒ และมาตรา ๓ แห่งพระราชกฤษฎีกากำหนดให้สาขารังสีเทคนิคเป็นสาขาการประกอบโรคศิลปะตามพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. ๒๕๔๒ พ.ศ. ๒๕๕๕ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๓๘ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะ ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กำหนดเครื่องมือดังต่อไปนี้เป็นเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางรังสีวิทยา

- (๑) เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป (General X-ray Machine)
- (๒) เครื่องเอกซเรย์ฟัน (Dental X-ray Machine)
- (๓) เครื่องเอกซเรย์เต้านม (X-ray Mammography)
- (๔) เครื่องตรวจความหนาแน่นของกระดูก (Bone Densitometer)
- (๕) เครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (Angiogram หรือ Digital Subtraction Angiography)
- (๖) เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography Machine)
- (๗) เครื่องส่องตรวจทางรังสี (Fluoroscopy X-ray Machine)
- (๘) เครื่องตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Diagnostic Ultrasound Machine)
- (๙) เครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กแรงสูง (Magnetic Resonance Imaging Machine)
- (๑๐) เครื่องฉายรังสีเอกซ์ชนิดตื้น (Superficial X-ray Therapy Machine)
- (๑๑) เครื่องฉายรังสีเอกซ์ชนิดลึก (Orthovoltage หรือ Deep X-ray Therapy Machine)
- (๑๒) เครื่องฉายรังสีโคบอลต์-60 (Cobalt - 60 Teletherapy Machine)
- (๑๓) เครื่องเร่งอนุภาคที่ผลิตเฉพาะโฟตอนพลังงานไม่เกิน 6 MV (Low Energy

Medical Linear Accelerator)

(๑๔) เครื่องเร่งอนุภาคที่ผลิตโฟตอนพลังงานมากกว่า 6 MV หรือผลิตลำอิเล็กตรอนร่วมด้วย (High Energy Medical Linear Accelerator)

(๑๕) เครื่องฉายรังสีแกมมาไนฟ์ (Gamma Knife Machine)

(๑๖) เครื่องฉายรังสีไซเบอร์ไนฟ์ (Cyber Knife Machine)

(๑๗) เครื่องจำลองการรักษาแบบทั่วไป (Conventional Simulator)

(๑๘) เครื่องจำลองการรักษาแบบคอมพิวเตอร์ (Computed Tomography Simulator)

(๑๙) เครื่องสอดใส่สารกัมมันตรังสีชนิดอัตรารังสีต่ำ (Low Dose Rate Remote Control After Loading Brachytherapy System)

(๒๐) เครื่องสอดใส่สารกัมมันตรังสีชนิดอัตรารังสีสูง (High Dose Rate Remote Control After Loading Brachytherapy System)

(๒๑) เครื่องสอบเทียบความแรงของสารกัมมันตรังสี (Dose Calibrator)

(๒๒) เครื่องนับวัดปริมาณรังสี (Radiation Counter)

(๒๓) เครื่องถ่ายภาพรังสีชนิดแถว (Rectilinear Scanner)

(๒๔) เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมา (Gamma Camera)

(๒๕) เครื่องถ่ายภาพรังสีแกมมาหลายระนาบ (Single Photon Emission Computed Tomography - SPECT)

(๒๖) เครื่องถ่ายภาพรังสีจากอนุภาพโพสิตรอนหลายระนาบ (Positron Emission Tomography - PET)

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

พินิจ จารุสมบัติ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข