

ปส. จัดคอร์สพิเศษให้สถานพยาบาลทั่วประเทศ ดิว การวัดรังสีด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เทียบมาตรฐาน สากล



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดิวให้ความรู้พื้นฐานเทคนิคการใช้งาน การบำรุงรักษา การควบคุมและประกันคุณภาพการวัดค่าปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีด้วยเครื่องโดสคาลิเบรเตอร์ สำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลทั่วประเทศ

วันนี้ (18 พฤษภาคม 2561) นางรัชดา เหมปฐวี รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้รับมอบหมายจาก เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การควบคุมคุณภาพ การวัดกัมมันตภาพรังสีด้วยเครื่องโดสคาลิเบรเตอร์” ณ โรงแรมชินนามอน เรสซิเดนซ์ กรุงเทพมหานคร ให้สำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลทั่วประเทศ จำนวนกว่า 50 คน

นางรัชดา กล่าวว่า ปส. เป็นหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งมีอีกภารกิจที่สำคัญ คือ การส่งเสริมและให้ความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานที่ถูกต้องแก่ผู้ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับเทคนิค การใช้งาน การบำรุงรักษา การควบคุมและประกันคุณภาพการวัดค่าปริมาณรังสีมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการวัดสู่ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเครื่องโดสคาลิเบรเตอร์ เป็นเครื่องวัดปริมาณ รังสีทางการแพทย์ ใช้วัดปริมาณสารรังสีที่จะต้องฉีดเข้าสู่ร่างกายของผู้ป่วย เนื่องจากผู้ป่วยแต่ละคนจะมีปริมาณ น้ำในร่างกายไม่เท่ากัน ทำให้ต้องได้รับปริมาณสารรังสีไม่เท่ากัน จึงต้องนำเครื่องโดสคาลิเบรเตอร์มาใช้เพื่อวัด ปริมาณสารรังสีก่อน ซึ่งสามารถวัดได้อย่างถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากล

ปัจจุบันประเทศไทยมีสถานพยาบาลที่มีเครื่องโดสคาลิเบรเตอร์ ไม่น้อยกว่า 20 แห่ง ทั่วประเทศ และมีแนวโน้มที่ จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในงานบริการด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ซึ่งสถานพยาบาลต่าง ๆ เหล่านี้ต้องอยู่ภายใต้การกำกับ ดูแลความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีโดย ปส.

สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองพัฒนาระบบมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี สำนักงาน ปรมาณูเพื่อสันติ โทรศัพท์ 0 2596 7600 ต่อ 1423