

เตลีฟิวส์

ฉบับที่ 24,682 วันพฤหัสบดีที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 หน้า 23

ก.วิทย์ชำชาัด พ.ร.บ.นิวเคลียร์ เน้นคุ้มครองคน-สิ่งแวดล้อม

“สรนิต” ย้ำ พ.ร.บ.นิวเคลียร์ไม่กระทบประชาชน แต่สร้างความปลอดภัยจากรังสีตามมาตรฐานสากล

รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวถึงกรณีกฎมนัดแพทยบางส่วนกังวลว่าพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2560 จะส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง เนื่องจากอาจมีทัศนคติบางส่วนกลัวผิด พ.ร.บ.เลยงดใช้เครื่องกำเนิดรังสีกับผู้ป่วย หรือให้ไปใช้ที่อื่นแทน ทำให้วินิจฉัยล่าช้า เสียเวลาและค่าใช้จ่ายมากขึ้นนั้นขอชี้แจงว่า พ.ร.บ. ฉบับนี้มุ่งยกระดับและรักษามาตรฐานการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีให้เหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานสากลตามที่ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) กำหนดไว้ และสอดคล้องกับกฎหมายกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีของต่างประเทศ จุดประสงค์หลักคือ คุ้มครองประชาชนและสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยจากอันตรายของพลังงานนิวเคลียร์และรังสี จึงจำเป็นต้องให้มีขึ้นทะเบียนและขอใบอนุญาตครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทที่มีค่าพลังงานเกิน 5 keV จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการกำกับดูแลและพิทักษ์ความปลอดภัยจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ

ดังนั้น เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภททั้งในอุตสาหกรรม การศึกษาวิจัย การรักษาความปลอดภัย หรือในทางการแพทย์ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีทันตกรรมที่มีค่าพลังงานอยู่ที่ 60 keV–120 keV ก็ต้องได้รับการควบคุมอย่างรัดกุม เพราะหากไม่มีการกำกับดูแลและเกิดมีการใช้เครื่องกำเนิดรังสีอย่างไม่มีมาตรฐานก็อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและประชาชนได้

ทั้งนี้ ปส. ได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ขออนุญาต โดยเฉพาะในกรณีของทัศนคติ เช่น การให้ทัศนคติที่ผ่านการเรียนรู้ด้านรังสีมาพอสมควร สามารถได้รับใบอนุญาตเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสี (RSO) ได้เลย โดยการเทียบวุฒิ จึงไม่จำเป็นต้อง

จ้าง RSO เพื่อมาดูแลเครื่อง โดยเฉพาะ แต่จะต้องมีการ ทบทวนความรู้ให้ทันกับ มาตรฐานความปลอดภัยที่พัฒนา อยู่เสมอ และยังสามารถ แจ้งตรวจสภาพเครื่อง และขึ้นทะเบียนขอใบ อนุญาตได้ที่กรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ กระทรวง สาธารณสุข.



