



ที่ อว ๐๕๐๘/๐๒๑๗๒๐

ถึง ผู้ประกอบการที่ยังคงใช้อุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา เครื่องหมายการค้า SENTINEL
ในชุดรุ่น ๖๖๐

ด้วยปัจจุบันใบรับรองหมายเลข USA/9283/B(U)-96 ของอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา เครื่องหมายการค้า SENTINEL ในชุดรุ่น ๖๖๐ จากคณะกรรมการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์แห่งสหรัฐอเมริกา ได้หมดอายุลงแล้วตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ ทำให้ไม่มีการรับรองความปลอดภัยในการขนส่ง เคลื่อนย้ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ประกอบกับชุดสายขับเคลื่อนผ่าน S tube ซึ่งหุ้มด้วยยูเรเนียม ด้อยสมรรถนะ (depleted uranium) ได้ผ่านการใช้งานมานานหลายสิบปี จึงอาจเกิดการสึกกร่อน และทำให้เกิดการปนเปื้อนของยูเรเนียมด้อยสมรรถนะสู่บุคคลและสิ่งแวดล้อมได้ อีกทั้ง กฎกระทรวงความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในการขนส่ง พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๒) กำหนดให้ภาชนะบรรจุต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศผู้ผลิตภาชนะบรรจุ ผู้ฝ่าฝืนไม่กระทำตามกฎกระทรวงนี้ อาจมีความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) จึงขอให้ผู้ประกอบการทยอยยกเลิกการใช้งานอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยให้ผู้ประกอบการจัดหาอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา ที่ยังคงได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลของประเทศผู้ผลิตมาใช้ทดแทน และให้จัดการอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา เครื่องหมายการค้า SENTINEL ในชุดรุ่น ๖๖๐ หลังจากการเลิกครอบครองแล้ว อย่างปลอดภัย โดยอาจปรึกษาตัวแทนจำหน่ายปัจจุบันของอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมาดังกล่าว หรือ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในกรณีนี้ ปส. จะเริ่มใช้บังคับกฎกระทรวงดังกล่าวอย่างเคร่งครัดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา เครื่องหมายการค้า SENTINEL ในชุดรุ่น ๖๖๐ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๗๐ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ



กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๑๕๑๑ (รัตนารักษ์)

โทรสาร ๐ ๒๕๖๑ ๓๐๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rattanaporn.c@oap.go.th