

รายการผลิตภัณฑ์ที่มักพบไอโซโทปรังสี

รายการผลิตภัณฑ์ที่มีกัมมันตภาพรังสี																			
	ผลิตภัณฑ์ที่มีรังสีที่มนุษย์ผลิตขึ้น (MAN MADE)										ผลิตภัณฑ์ที่มีรังสีตามธรรมชาติ (NORM)								
	อเมริกัน(Am)241	แบเรียม(Ba)133	ซีเซียม(Cs)137	โคบอลต์(Co)57	โคบอลต์(Co)60	แกดเลียม(Ga)67	ไอโอดีน(I)131	อินเดียม(In)111	ไอริเดียม(Ir)192	เนปจูเนียม(Np)237	พลูโตเนียม(Pu)239	โพแทสเซียม(K)40	เรเดียม(Ra)226	เทคนิเทียม(Tc)99m	แทลเลียม(Tl)201	ทอเรียม(Th)232	ยูเรเนียม(U)238	ยูเรเนียม(U)235	ซีนอน(Xe)133
วัสดุก่อสร้างโดยทั่วไป																			
หินแกรนิต												X	X			X			
หินทราย												X	X			X	X		
ซีเมนต์												X				X	X		
คอนกรีต												X	X			X	X		
แผ่นผนัง/ยิบซัม												X				X	X		
ไม้												X							
อิฐดินเหนียว												X				X			
หินอ่อน												X	X			X			
อิฐทนไฟ																X			
กระเบื้อง													X			X			
อาหาร																			
กล้วย												X	X						
บราซิลนัท												X	X						
ยาสูบ,กาแฟ												X	X						
อุปกรณ์เครื่องใช้ภายในบ้าน																			
ใส่ตะเกียงเจ้าพายุสำหรับแคมป์																X			
โทรทัศน์(จอคาโทดเรย์)												X							
เก็ลีสินเฮอร์												X							
อุปกรณ์ตรวจสอบควันไฟ	X																		
ชนแกะ												X	X						
เครื่องแก้ว,เซรามิค																	X		
ปฏึก												X	X			X	X		
ทรายสำหรับแมว													X			X			
สตาร์ทเตอร์หลอดฟลูออเรสเซนต์					X								X						
โฟเพน													X						
ไฟส่องทาง(ประเภทซีนอน)																			X
ยางรถยนต์													X						
เครื่องมือ																			
ศูนย์ถ่วงน้ำหนักของเครื่องบิน																	X		
ส่วนประกอบเครื่องยนต์ของเครื่องบิน																X			
เข็มทิศใจโร																	X		
เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์,ชิ้นส่วน																X			
เลนส์แว่นตา,เลนส์กล้องถ่ายรูป																X			
เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า			X																
ตัวป้องกันไฟฟ้ากระชาก	X		X																
อุปกรณ์วัดความหนา			X																
เครื่องตรวจสอบแนวเชื่อม			X		X			X											
หลอดเรืองแสง					X														
ผลิตภัณฑ์กัมมันตรังสี เรืองแสง													X						

รายการผลิตภัณฑ์ที่มีกบไอโซโทปรังสี																		
	ผลิตภัณฑ์ที่มีรังสีที่มนุษย์ผลิตขึ้น (MAN MADE)										ผลิตภัณฑ์ที่มีรังสีตามธรรมชาติ (NORM)							
	อเมริกัน(Am)241	แบเรียม(Ba)133	ซีเซียม(Cs)137	โคบอลต์(Co)57	โคบอลต์(Co)60	แกดเลียม(Ga)67	ไอโอดีน(I)131	อินเดียม(In)111	ไอริเดียม(Ir)192	เนปจูเนียม(Np)237	พลูโตเนียม(Pu)239	โพแทสเซียม(K)40	เรเดียม(Ra)226	เทคนีเชียม(Tc)99m	แทลเลียม(Tl)201	ทอเรียม(Th)232	ยูเรเนียม(U)238	ยูเรเนียม(U)235
เครื่องมือ																		
ผลิตภัณฑ์ทั้งสเดน(ลวดเชื่อม)																X		
เครื่องวัดความหนาแน่นและความชื้น	X		X															
เครื่องมือตรวจรังสีนิวตรอน										X								
ผงขัดมัน																X		
กล้องถ่ายภาพรังสีแกมมา					X				X								X	
ลวดเชื่อมที่มีทอเรียม																X		
หัวฉีด(Tundish)การผลิตเหล็ก																X		
ระบบสแกนภาพรังสี(VACIS)			X		X													
อุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา	X				X			X										
เครื่องตรวจแนวเชื่อมอุปกรณ์ถังดับเพลิง			X															
ขั้นตอนทางอุตสาหกรรม																		
ภาชนะและทำสำหรับบรรจุแก๊สธรรมชาติ													X					
เศษซากจากบริเวณขุดเจาะน้ำมัน													X					
เซรามิกและกระจก																		
กระจกและน้ำยาเคลือบ													X			X	X	
เครื่องประดับที่เป็นเครื่องเคลือบ																	X	
เซรามิกทางทันตกรรม												X				X	X	
แก้วหรือกระจกพิเศษ													X				X	
กระเบื้องพอลิเลน																X	X	
หินและแร่ธาตุ																		
หินธรรมชาติ(Feldspar)												X	X			X	X	
ทรายโมนาไซด์(Monazite)												X	X			X	X	
แร่เพิร์โดไทต์(Peridotite)												X	X			X	X	
ฟอสเฟต												X	X			X	X	
ฟอสฟอรัสยิปซัม(Phosphogypsum)												X	X			X	X	
ทรายเซอร์คอน													X			X		
หินชนวน												X	X			X	X	
หินผก												X	X			X	X	
Anhydride(ผลิตภัณฑ์ยิปซัม)													X			X	X	
หินรามา(Basalt)												X	X			X	X	
เกลือก้อน(Alum Shale) จากสวีเดน												X	X			X	X	
ซีเมนต์												X	X			X	X	
ไดออไรต์(Diorite)												X	X			X	X	
แกมโบร(Gabbro)												X	X			X	X	
กรานไดออไรต์(Granodiorite)												X	X			X	X	
สุขภาพและยา																		
ไอโซโทปทางการแพทย์			X	X		X	X	X						X	X			X
อุปกรณ์บำบัดรักษาในระยะใกล้			X		X		X	X										
อุปกรณ์บำบัดรักษาในระยะไกล					X													
เชื้อเพลิงนิวเคลียร์,อาวุธ										X	X					X		X

แบบแจ้งให้นำตู้คอนเทนเนอร์ไปตรวจสอบสารกัมมันตรังสี

งานตรวจสอบสารกัมมันตรังสี ศอท.สทบ.

ส่วนที่ ๑ สำหรับพนักงานศุลกากร

เรียน เจ้าของโรงพักสินค้าทำ.....

โปรดจัดส่งตู้คอนเทนเนอร์ หมายเลขดังต่อไปนี้

๑.....

๒.....

๓.....

ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก.....ตามใบขนสินค้าเลขที่

จำนวน.....ตู้ เพื่อให้พนักงานศุลกากรตรวจสอบสารกัมมันตรังสี ณ สถานีตรวจสอบขั้นที่สอง

(Secondary Inspection Station : SIS) อาคารโรงพักสินค้าท่าเรือแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....พนักงานศุลกากร

(.....) ระบุชื่อ/ตำแหน่ง

วันที่ / /

ส่วนที่ ๒ สำหรับโรงพักสินค้า

เรียน พนักงานศุลกากร

ได้จัดส่งตู้หมายเลขดังกล่าว จำนวน.....ตู้ เพื่อนำไปตรวจสอบสารกัมมันตรังสีที่สถานีตรวจสอบขั้นที่สอง (Secondary Inspection Station : SIS) และได้นำออกไปเมื่อวันที่.....

เวลา.....น.

ลงชื่อ.....เจ้าของโรงพักสินค้า/ตัวแทน

(.....) ระบุชื่อ/ตำแหน่ง

วันที่ / /