

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๓๕๖๖



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รหัสเรื่อง : ส20111

วันที่ : ๘9130/59

วันที่ : 09 มิ.ย. 59 เวลา : 15:00

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๙ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ร่างประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ..)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

**ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ ทราบ
หากไม่มีข้อขัดข้องให้ถือเป็นเรื่องที่ ครม.
เห็นชอบ/อนุมัติ)**

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๓/ว(ล) ๑๓๕๗๓
ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ร่างประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ..) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว ไม่มีข้อขัดข้องต่อร่างประกาศกระทรวงกลาโหมดังกล่าว และมีความเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. การกำหนดความในข้อ ๒.๑.๓.๒๐ “เครื่องตรวจมวลสารที่นำไปใช้ในการหามวลสารวัตถุระเบิดและสารเคมีที่ใช้ในการประกอบเป็นวัตถุระเบิด” นั้น มีความหมายกว้างมาก เนื่องจากเครื่องมือ/เครื่องจักร ในห้องปฏิบัติการเคมี เคมีชีวภาพ รวมถึงในอุตสาหกรรมหลักของประเทศ เช่น ไฟฟ้า ยานยนต์ เคมี/ปิโตรเคมี เกษตร อาหาร และยา ล้วนสามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อตรวจหาสารเคมีที่เข้าข่ายเป็น “วัตถุระเบิดและสารเคมีที่สามารถใช้ประกอบเป็นวัตถุระเบิด” ได้ ซึ่งการควบคุมโดยไม่กำหนดระดับขั้นของเครื่องมือตามที่ระบุในข้อนี้ ประกอบกับการควบคุมที่ระบุในข้อ ๒.๑.๓.๒๑ อาจส่งผลกระทบทำให้ไม่สามารถมีการดำเนินการใดๆ ในเชิงเคมีวิเคราะห์ รวมถึง การซ่อมแซมเครื่องมือวัด การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือวัดและเทคโนโลยีเซนเซอร์ สำหรับตรวจวัดสารเคมีและไอเสียได้ อาจส่งผลกระทบต่อทั้งอุตสาหกรรมการผลิต การเรียนการสอน และวิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศในวงกว้าง โดยการควบคุมเครื่องมือกลุ่มนี้นอกจากจะก่อให้เกิดอุปสรรคต่อภาคอุตสาหกรรมแล้ว ยังอาจส่งผลทำให้มีข้อจำกัดในการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรและการพัฒนาเทคโนโลยีในประเทศ ซึ่งสามารถส่งผลในทางตรงข้ามต่อการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ทำให้ขาดประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือ

ดังนั้น จึงควรพิจารณาจำกัดขอบเขตของ “เครื่องตรวจมวลสาร” ให้เหลือเท่าที่จำเป็นต่อการทหาร โดยจำกัดขอบเขตเฉพาะเครื่องมือวิเคราะห์ที่มีความสามารถในการตรวจจับมวลสารวัตถุระเบิดในปริมาณต่ำมาก (ต่ำกว่าระดับหนึ่งหน่วยในพันล้านหน่วย (part per billion)) โดยไม่ต้องมีการเตรียมตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ และ/หรือ เครื่องที่ถูกรออกแบบเพื่อการใช้งานตรวจจับมวลสารวัตถุระเบิดในภาคสนาม ซึ่งเป็นไปในลักษณะเดียวกับการกำหนดลักษณะเฉพาะของหน้ากากและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี ในข้อ ๒.๑.๓.๑๙ ของร่างประกาศ

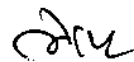
๒. การยกเลิกความเดิมในลำดับที่ ๗ ของข้อ ๒.๓ สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิด และให้ใช้ความต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	CAS No.	หมายเหตุ
๗	แอนติโมนีซัลไฟด์ (ANTIMONY SULPHIDE)	1345-04-6	ยกเว้นสารผสมที่มีแอนติโมนีซัลไฟด์เป็นส่วนผสมและไม่มีคุณสมบัติเป็นวัตถุระเบิด

แทน นั้น มีความเห็นว่า ชื่อสารเคมีที่มี CAS No. 1345-04-6 คือ แอนติโมนีไตรซัลไฟด์ (ANTIMONY (III) SULPHIDE) (Sb_2S_3) ซึ่งเห็นด้วยกับการยกเว้นสารผสมที่มีแอนติโมนีไตรซัลไฟด์เป็นส่วนผสมและไม่มีคุณสมบัติเป็นวัตถุระเบิด เนื่องจากแอนติโมนีไตรซัลไฟด์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แร่สติปไนท์ (Sb_2S_3) เป็นแหล่งแอนติโมนี ซึ่งเป็นธาตุโลหะที่มีความสำคัญต่อการผลิตวัสดุสำหรับใช้งานในเชิงอุตสาหกรรม เช่น โลหะอัลลอยสำหรับใช้ทำชิ้นแบริ่ง ลูกปืน (bearing) โลหะบัดกรี และสารหน่วงการติดไฟสารเพิ่มเสถียรภาพ สารเร่งปฏิกิริยา ในพลาสติกวิศวกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘

E-mail jindamas@most.go.th