

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตราย  
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธิบดีขอ  
พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม และมาตรา ๒๐ (๓) แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ และมาตรา ๗ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตราย ออกประกาศกำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจากปริมาณ ที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่ใช้ทางการสาธารณสุข เพื่อใช้เป็นเกณฑ์การวิเคราะห์ ผลิตรภัณฑ์วัตถุอันตราย ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนจาก ปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธิบดีขอ พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๒ เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้สำหรับวัตถุอันตรายประเภทเทคนิคคอลเกรดที่ใช้ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ ป้องกัน ควบคุม ไล่ กำจัดแมลง สัตว์พาหะ และสัตว์อื่น หรือเพื่อประโยชน์ในการดับกลิ่น ที่ระบุปริมาณ สารสำคัญเป็นค่าต่ำสุด จะต้องมียุทธศาสตร์สำคัญไม่ต่ำกว่าที่ระบุไว้

ข้อ ๓ เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนของวัตถุอันตรายในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้เพื่อประโยชน์ในการ ฆ่าเชื้อโรคหรือกำจัดกลิ่นในสระว่ายน้ำที่มีสารสำคัญที่ให้คลอรีนซึ่งระบุปริมาณสารสำคัญเป็นค่าต่ำสุด จะต้องมียุทธศาสตร์สำคัญไม่ต่ำกว่าที่ระบุไว้

ข้อ ๔ เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนของวัตถุอันตรายในผลิตภัณฑ์ที่มีสารสำคัญที่ได้มาจากหรือเป็น ผลผลิตของเชื้อจุลินทรีย์ที่ใช้เพื่อประโยชน์แก่การระงับ และป้องกันอันตรายแก่บุคคล โดยมีมุ่งหมาย ในการกำจัดตัวอ่อนของยุงหรือแมลง (microbial larvicides) ที่ระบุปริมาณของสารสำคัญเป็นค่าความแรง (biopotency) ในหน่วย International Toxic Units (ITU/mg product) จะต้องมียุทธศาสตร์สำคัญไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๙๐ ของค่าความแรงที่ระบุไว้

ข้อ ๕ เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนของวัตถุอันตรายอื่น ๆ ใช้เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนตามตาราง ดังต่อไปนี้

ปริมาณของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่ระบุไว้เป็นร้อยละของน้ำหนักต่อปริมาตร (%w/v) ที่ $20 \pm 2$ องศาเซลเซียส หรือร้อยละของน้ำหนักต่อน้ำหนัก (% w/w)	เกณฑ์ค่าคลาดเคลื่อนที่อนุญาตให้มีได้ จากปริมาณของสารสำคัญที่ระบุ
มากกว่า ๕๐%	ไม่เกิน $\pm 2.5$ กรัม/๑๐๐ กรัม หรือ กรัม/๑๐๐ มิลลิลิตร
มากกว่า ๒๕% ถึง ๕๐%	ไม่เกิน $\pm 5\%$
มากกว่า ๑๐% ถึง ๒๕%	ไม่เกิน $\pm 6\%$
มากกว่า ๒.๕% ถึง ๑๐%	ไม่เกิน $\pm 10\%$
น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒.๕%	ไม่เกิน $\pm 15\%$ สำหรับวัตถุอันตรายที่มีลักษณะเป็นของเหลวและครีม ไม่เกิน $\pm 25\%$ สำหรับวัตถุอันตรายที่มีลักษณะเป็นของแข็ง ผง เกล็ด และเม็ด

ข้อ ๖ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

วิทยา บุรณศิริ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข