

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับที่ ๑๓๓ (พ.ศ. ๒๕๓๓)

เรื่อง รอยัลเชลล์และผลิตภัณฑ์รอยัลเชลล์

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดคุณภาพมาตรฐานของรอยัลเชลล์และผลิตภัณฑ์รอยัลเชลล์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๑) (๒) (๔) (๕) (๖) และ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ให้รอยัลเชลล์และผลิตภัณฑ์รอยัลเชลล์เป็นอาหารควบคุมเฉพาะ
- ข้อ ๒ ในประกาศนี้

(๑) รอยัลเชลล์ หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ของผงที่ใช้เป็นอาหารสำหรับเลี้ยงตัวอ่อนของผิงนางพญา มีลักษณะเหมือนครีมขุ่นสีขาว และให้หมายความรวมถึงรอยัลเชลล์ที่นำไปประหย่น้ำออกจนแห้งด้วยกรรมวิธีเหมาะสม มีลักษณะเป็นผงหรือเกล็ดหรือลักษณะอื่น

(๒) ผลิตภัณฑ์รอยัลเชลล์ หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่มรอยัลเชลล์ผสมกับส่วนประกอบอื่น เช่น นมผง เกสรดอกไม้อ หรือสังอนที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

- ข้อ ๓ รอยัลเชลล์ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มกัณและรสของรอยัลเชลล์

(๒) มี ๑๐-ไฮดรอกซี-๒-ดีซีโนอิกแอซิด (10-hydroxy-2-decenoic acid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๕ โดยน้ำหนัก หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓.๕ โดยน้ำหนัก สำหรับรอยัลเซลล์ที่นำไปประเหยน้ำออกจนแห้ง

(๓) มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕ โดยน้ำหนัก สำหรับรอยัลเซลล์ที่นำไปประเหยน้ำออกจนแห้ง

(๔) มีโปรตีนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๑ โดยน้ำหนัก หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ โดยน้ำหนัก สำหรับรอยัลเซลล์ที่นำไปประเหยน้ำออกจนแห้ง

ข้อ ๔ ผลึกภัณฑ์รอยัลเซลล์ต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มี ๑๐-ไฮดรอกซี-๒-ดีซีโนอิกแอซิด (10-hydroxy-2-decenoic acid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑๖ โดยน้ำหนัก

(๒) ไม่มีจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(๓) ไม่มีสารเป็นพิษจากจุลินทรีย์หรือสารเป็นพิษอื่นในปริมาณที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

(๔) มีคุณภาพหรือมาตรฐานอื่นตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้อ ๕ การใช้วัตถุเจือปนอาหาร ส และภาชนะบรรจุอาหารให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องวัตถุเจือปนอาหาร ส และภาชนะบรรจุอาหาร แล้วแต่กรณี

ข้อ ๖ การแสดงฉลากอาหารให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องฉลาก และต้องมีข้อความแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) ผลិតภัณฑ์ตามข้อ ๒ หากใช้ชื่อทางการค้าใหม่ข้อความ  
กำกับชื่อแล้วแต่กรณีดังนี้

(ก) รอยัลเซลล์ สำหรับรอยัลเซลล์ที่ไม่ได้ระเหยน้ำออก

(ข) รอยัลเซลล์ชนิดแห้ง สำหรับรอยัลเซลล์ที่นำไป

ระเหยน้ำออกจนแห้ง

(ค) ผลิตภัณฑ์รอยัลเซลล์ สำหรับผลิตภัณฑ์รอยัลเซลล์

(๒) ปริมาณรอยัลเซลล์เป็นน้ำหนักต่อหน่วยบรรจุ

(๓) วันเดือนปีที่หมดอายุ สำหรับรอยัลเซลล์ที่ไม่ได้ระเหยน้ำ

ออก

(๔) วันเดือนปีที่ผลิต สำหรับรอยัลเซลล์ที่ระเหยน้ำออกจนแห้ง  
และผลิตภัณฑ์รอยัลเซลล์

(๕) คำแนะนำในการเก็บรักษา

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันถัดจากวัน  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๓๓

มารุต บุญนาค

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข