

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

(ฉบับที่ ๑๐๒) พ.ศ. ๒๕๔๗

### เรื่อง ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) และ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัตินางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑** ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๔๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕) เรื่อง ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕

**ข้อ ๒** ให้ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลืองเป็นอาหารที่กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน

**ข้อ ๓** ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลวได้จากการย่อยโดยโปรตีนของถั่วเหลืองด้วยการหมักหรือกรรมวิธีอื่นที่เหมาะสม และจะแต่งรสหรือสีหรือไม่ก็ได้ เช่น ซีอิ๊ว ซอสปูรุส เป็นต้น ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยโดยโปรตีนของถั่วเหลืองที่ได้ระเหยน้ำออกแล้ว

ข้อ ๔ ผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลือง ต้องมีคุณภาพ  
หรือมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) มีกลิ่นหรือส่วนผสมลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้จากการ  
การย่อยโปรดีนของถั่วเหลือง

(๒) มีโปรดีน

(๒.๑) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔ ของน้ำหนัก สำหรับผลิตภัณฑ์  
ปูรูรสที่ได้จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลืองด้วยการหมักที่มีการปูรุงแต่งรสหรือสี

(๒.๒) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๕ ของน้ำหนัก สำหรับผลิตภัณฑ์  
ปูรูรสที่ได้จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลืองด้วยการหมักที่มีการปูรุงแต่งรสหรือสี

(๒.๓) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของน้ำหนัก สำหรับผลิตภัณฑ์  
ปูรูรสที่ได้จากการไฮโดรไลซ์โปรดีนของถั่วเหลือง

(๒.๔) ตามความเห็นชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหาร  
และยา สำหรับผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลืองด้วยกรรมวิธีอื่น  
ที่เหมาะสม

(๓) ตรวจพบสารปนเปื้อนได้ไม่เกินที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(๓.๑) ต่ำกว่า ๑ มิลลิกรัม ต่อผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้จากการ  
การย่อยโปรดีนของถั่วเหลือง ๑ กิโลกรัม

(๓.๒) ทองแดง ๒๐ มิลลิกรัม ต่อผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้  
จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลือง ๑ กิโลกรัม

(๓.๓) สารหนู (คิดเป็นอาร์เซนิก) ๒ มิลลิกรัม ต่อผลิตภัณฑ์  
ปูรูรสที่ได้จากการย่อยโปรดีนของถั่วเหลือง ๑ กิโลกรัม

(๔) ไม่มีสารเป็นพิษจากยูลินทรีย์หรือสารพิษอื่นในปริมาณที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

(๕) ไม่มียูลินทรีย์ทำให้เกิดโรค เว้นแต่

(๕.๑) คลอสเตรเดียมเพอฟริงเจนส์ (*Clostridium perfringens*) ต้องตรวจไม่พบในผลิตภัณฑ์ปูรงรสที่ได้จากการย้อมโดยโปรดีนของถั่วเหลือง ๐.๑ กรัม

(๕.๒) แบคิลลัสซีเรียส (*Bacillus cereus*) ต้องตรวจไม่พบในผลิตภัณฑ์ปูรงรสที่ได้จากการย้อมโดยโปรดีนของถั่วเหลือง ๐.๑ กรัม ในกรณีของผลิตภัณฑ์ที่มีการปูรงแต่งรสหรือสี หรือ ๐.๐๑ กรัม ในกรณีของผลิตภัณฑ์ที่มิได้มีการปูรงแต่งรสหรือสี

(๖) ตรวจพบบีสค์และราไม่เกิน ๑๐ ต่อผลิตภัณฑ์ปูรงรสที่ได้จากการย้อมโดยโปรดีนของถั่วเหลือง ๑ กรัม

(๗) ตรวจพบแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มน้อยกว่า ๓ ต่อผลิตภัณฑ์ปูรงรสที่ได้จากการย้อมโดยโปรดีนของถั่วเหลือง ๑ กรัม โดยวิธี เอ็ม พี เอ็น (Most Probable Number)

(๘) ใช้วัตถุที่ให้ความหวานแทนน้ำตาลหรือใช้ร่วมกับน้ำตาลนอกจากการใช้น้ำตาลได้โดยใช้วัตถุที่ให้ความหวานแทนน้ำตาลได้ตามมาตรฐานอาหาร เอฟ เอ ไอ/คัมบลิว เอช ไอ, โอดีกซ์ (Joint FAO/WHO, Codex) ที่ว่าด้วยเรื่อง วัตถุเจือปนอาหาร และฉบับที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม

ในการถือที่ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้ตามวรรคหนึ่ง ให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาหาร

(๕) ไม่ใช้สี เว้นแต่สีน้ำตาลเดียวกับไขมันหรือสีการเมล

ข้อ ๕ ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยไปรดินของตัวเหลืองที่ระบุเหย็นน้ำออกต้องมีคุณภาพหรือมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) ๔ (๔) ๔ (๕) และ ๔ (๖) และ มีคุณภาพหรือมาตรฐานอื่นตามความเห็นชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ข้อ ๖ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยไปรดินของตัวเหลือง ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง วิธีการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในการผลิต และการเก็บรักษาอาหาร

ข้อ ๗ การใช้วัตถุเจือปนอาหาร ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง วัตถุเจือปนอาหาร

ข้อ ๘ การใช้ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยไปรดินของตัวเหลือง ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ภาชนะบรรจุ

ข้อ ๙ การแสดงฉลากของผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยไปรดินของตัวเหลือง ให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่อง ฉลาก

ข้อ ๑๐ ให้ใบสำคัญการใช้ฉลากอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ ๑๔๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕) เรื่อง ผลิตภัณฑ์ปูรุรสที่ได้จากการย่อยไปรดินของตัวเหลือง ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งออกให้ก่อนประกาศนี้ใช้บังคับ ยังคงใช้ต่อไปได้ออกสองปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๑ ให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ปูรูรสที่ได้จากการย้อมไปรดินของถั่วเหลืองที่ได้รับอนุญาตอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับยื่นคำขอรับเลขสารบบอาหารภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ เมื่อยื่นคำขอดังกล่าวแล้วให้ได้รับการผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อ ๖ ภายในสองปี นับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ และให้คงใช้จลักษณ์เดิมที่เหลืออยู่ต่อไปจนกว่าจะหมดแต่ต้องไม่เกินสองปีนับแต่วันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ

ข้อ ๑๒ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓

กร ทัพพะรังสี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข