

# 7นมปลอมปนเมลามีน... จากความตื่นตัวทั่วโลกถึงการรับมือของไทย



การตรวจพบสารเมลามีนปลอมปนในนมซึ่งมีต้นทางการผลิตอยู่ที่ประเทศจีน ไม่เพียงตอบข้อสงสัยถึงสาเหตุที่ทำให้เด็กทารกจีนจำนวนมากล้มป่วยด้วยโรคนี้ในไต แต่ยังสร้างความหวุ่นวิตกกังวลกว้างให้แก่ผู้บริโภคในอีกหลายประเทศที่มีการนำเข้านมหรืออาหารที่มีส่วนประกอบของนมจากประเทศจีน ซึ่งเป็นเรื่องอื้อฉาวที่สั่นสะเทือนวงการอุตสาหกรรมอาหารโลกครั้งรุนแรงที่สุด

## เมื่อนมจีนมีเมลามีนปลอมปน

เพราะการตรวจสอบคุณภาพของนมในปัจจุบัน ยังไม่สามารถทำได้จากการวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนโดยตรง จึงต้องใช้วิธีการทางอ้อม โดยวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนซึ่งเป็นองค์ประกอบของกรดอะมิโนที่รวมตัวเป็นโปรตีนในนม หากพบว่า มีปริมาณไนโตรเจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก็จะสามารถบ่งชี้ได้ว่ามีโปรตีนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและเป็นนมที่มีคุณภาพ<sup>1</sup>

ผู้ผลิตน้ำนมดิบไร้จรรยาบรรณในประเทศจีนเพิ่มปริมาณน้ำนมดิบด้วยการเติมน้ำ แล้วพยายามตบตากระบวนการตรวจสอบคุณภาพนมโดยเติมสารเมลามีนซึ่งมีไนโตรเจนเป็นส่วนประกอบสำคัญลงไปด้วย ทั้งนี้ก็เพื่อให้ได้ผลวิเคราะห์ออกมาว่าเป็นน้ำนมดิบที่มีโปรตีนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและผ่านการตรวจสอบคุณภาพ<sup>2</sup>

กรณีอื้อฉาวดังกล่าวถูกเปิดเผยขึ้นในวันที่ 12 กันยายน 2551 เมื่อทางการจีนสั่งเรียกคืนและตรวจสอบทั่วประเทศ ภายหลังจากพบเด็กทารกเสียชีวิต 1 ราย ด้วยโรคโรคนี้ในไตและอวัยวะหลายที่ กำลังป่วยด้วยโรคเดียวกันนี้ หลังจากตีพิมพ์ของของบริษัทซานลู่ โดยตัวแทนของบริษัททอออกมายอมรับว่าผลิตภัณฑ์นมผงบางชุดของบริษัทที่ผลิตก่อนวันที่

6 สิงหาคม 2551 มีสารเมลามีนปลอมปนอยู่ด้วย ซึ่งได้มีการเรียกคืนสินค้าแล้วกว่า 700 ตัน

23 กันยายน 2551 กระทรวงสาธารณสุขของจีน รายงานว่าจำนวนเด็กเล็กที่ป่วยเพราะตีมนมปลอมปนเมลามีนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จากเดิม 6,244 ราย เป็นมากกว่า 54,000 ราย<sup>3</sup> ช่วงเวลาเดียวกันนั้นเอง หลายประเทศเริ่มตรวจพบอาหารจากจีนที่มีเมลามีนปลอมปนและระงับการนำเข้าโดยด่วน อาทิ

- ฮังกง พบเมลามีนในไอศกรีมและโยเกิร์ตแท่งยี่ห้อยี่หลี่
- บรูไน สิงคโปร์ มาเลเซีย บังกลาเทศ กาบอง และฟิลิปปินส์ ห้ามนำเข้าหรือเรียกเก็บผลิตภัณฑ์นมจากจีน<sup>4</sup>
- ฝรั่งเศส ห้ามนำเข้าผลิตภัณฑ์ทุกประเภทที่มีส่วนผสมของนมจากจีน เวียดนาม และเนปาล ระงับการขายผลิตภัณฑ์นมทั้งหมดที่ส่งมาจากจีน ทั้งยังเพิ่มมาตรการทดสอบสินค้านำเข้าประเภทนี้ ได้ทวนห้ามนำเข้าผลิตภัณฑ์นมและครีมเทียมจากจีน พร้อมทั้งสั่งให้ร้านค้าเก็บสินค้าทั้งหมดลงจากชั้นวางจำหน่าย<sup>5</sup>
- รัฐบาลญี่ปุ่น ขอให้บริษัท 90,000 แห่ง ช่วยกันตรวจสอบสินค้านำเข้าว่ามีเมลามีนปลอมปนหรือไม่ และบริษัทมารูดาอิฟูดของญี่ปุ่น เรียกเก็บขนมปังซึ่งมีส่วนประกอบของนมที่ซื้อมาจากบริษัทยี่หลี่ เช่นเดียวกับกลุ่มบริษัทนิสชินที่เรียกคืนสินค้าที่มีส่วนประกอบของนมจากจีน<sup>6</sup>

## มาตรการรับมือของสาธารณสุขไทย

หน่วยงานของไทยที่มีบทบาทสำคัญในวิกฤตด้านความปลอดภัยทางอาหารครั้งนี้ คือ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งออกโรงเรื่องนี้ตั้งแต่ช่วงกลางเดือนกันยายน 2551 เริ่มจากการสั่งอายัดนม ผลิตภัณฑ์นม และอาหารที่มีนมเป็นส่วนประกอบที่นำเข้าจากจีน โดยให้กักกันที่ด่านเพื่อตรวจวิเคราะห์หาสารเมลามีนก่อน หากพบว่าปลอดภัยจึงจะอนุญาตให้นำเข้าได้ ส่วนผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาก่อนหน้านี้ อย. ได้ขอความร่วมมือจากผู้ประกอบการให้เก็บส่งจากชั้นวางจำหน่าย พร้อมกับเก็บตัวอย่างไปตรวจวิเคราะห์ หากพบว่าปลอดภัยจึงจะอนุญาตให้นำกลับมาวางขายได้

นอกจากนี้ยังแจ้งขอความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทุกส่วน ให้เฝ้าระวังและเข้มงวดกับการลักลอบนำเข้าผลิตภัณฑ์นมและอาหารที่มีนมเป็นส่วนประกอบทางชายแดน พร้อมกันนั้นได้ประชาสัมพันธ์ไม่ให้ผู้บริโภคซื้อนมผงแบ่งขายที่ไม่มีฉลากภาษาไทย ไม่มีเครื่องหมาย อย. หรือไม่ระบุแหล่งที่มา ตลอดจนสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับสารเมลามีน และให้ผู้บริโภคแจ้งเบาะแสหรือส่งข้อมูล หากพบการลักลอบนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่มีการปนเปื้อน<sup>7</sup>

ขณะที่การเก็บตัวอย่างสินค้ากว่า 1,500 ตัวอย่าง เพื่อส่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตรวจวิเคราะห์สารเมลามีนในอาหารยังดำเนินไปไม่สิ้นสุด คณะทำงานของ อย. ก็จัดตั้งออร์รุม โดยมีนายแพทย์รังสันทน์ พีรกีจ รองเลขาธิการ อย. เป็นประธานเพื่อทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและหารือเร่งด่วนในการกำหนดค่ามาตรฐานความปลอดภัยของสารเมลามีนในอาหาร<sup>8</sup>

29 กันยายน 2551 นายแพทย์พิพัฒน์ ยิ่งเสรี รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขปฏิบัติหน้าที่แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในฐานะประธานคณะกรรมการอาหารเปิดเผยว่า ที่ประชุมมีมติให้ออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดอาหารที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย ตาม พ.ร.บ.อาหาร พ.ศ.2522 เพื่อควบคุมให้ผลิตภัณฑ์อาหารต้องไม่ปนเปื้อนสารเมลามีนในปริมาณที่กำหนด<sup>9</sup>

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 311 พ.ศ.2551 เรื่อง ควบคุมอาหารปนเปื้อนเมลามีน โดยห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2551 เป็นต้นไป ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ ทั้งผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้นำเข้า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายนี้อย่างเคร่งครัด หากกระทรวงสาธารณสุขตรวจพบการปนเปื้อนจะดำเนินการตามกฎหมาย ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท<sup>10</sup> โดยกำหนดเงื่อนไขของอาหารที่ตรวจพบเมลามีนและสารในกลุ่มเมลามีน คือ กรดซัยยานูริก แอมมีไลต์ และแอมมีลีน<sup>11</sup> ดังนี้

1. นมดัดแปลงสำหรับทารก นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก และนมผงชนิดต่างๆ ตรวจพบสารเมลามีนและสารในกลุ่มเมลามีนรวมกันได้ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม
2. อาหารที่มีนมหรือองค์ประกอบของนมเป็นส่วนผสม เช่น อาหารเสริมสำหรับทารกและเด็กเล็ก นำนมดิบที่ผ่านกรรมวิธีฆ่าเชื้อ นมเปรี้ยว ไอศกรีม ขนมปัง ฯลฯ ตรวจพบสารเมลามีนและสารในกลุ่มเมลามีน รวมกันได้ไม่เกิน 2.5 มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม

## ผลิตภัณฑ์ไม่ปลอดภัยเมลามีน

สรุปผลการตรวจสอบของ อย. ระหว่างวันที่ 26 กันยายน 2551-24 กุมภาพันธ์ 2552 พบสารเมลามีนปลอมปนสูงกว่ามาตรฐานความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์อาหารประเภทนมโคจำนวน 2 รายการ คือ นมข้นปรุงไขมันไม่หวาน สูตรน้ำมันปาล์ม ตรามะลิ กับนมผงซึ่งบริษัท ดัซมิลล์ จำกัด นำเข้ามาจากจีน และในผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ เช่น ขนมปังกรอบ แครกเกอร์ อีก 22 รายการ รายละเอียดดังสรุปในตาราง (หน้า 60) ผู้สนใจรายละเอียดเรื่องนมปนเปื้อนเมลามีน โปรดดูเว็บไซต์ของคณะกรรมการอาหารและยาที่ [http://www.fda.moph.go.th/www\\_fda/fda\\_melamine/index-melamine.php](http://www.fda.moph.go.th/www_fda/fda_melamine/index-melamine.php)

มีข้อสังเกตเรื่องผลการตรวจสอบนี้ว่า ในประเทศจีนมีข่าวว่ารัฐบาลจีนรู้เรื่องตั้งแต่เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2551 แต่ก็รอให้การแข่งขันโอลิมปิกที่จีนเป็นเจ้าภาพผ่านพ้นไปก่อนจึงออกมายอมรับเรื่องนี้ ขณะที่ในประเทศไทย อย.ออกโรงค่อนข้างช้า และเมื่อ อย. ส่งผลิตภัณฑ์ให้ห้องปฏิบัติการของบริษัทเอกชนตรวจสอบสารเมลามีน ปรากฏว่าไม่พบ แต่เมื่อกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เข้าตรวจสอบเองกลับพบว่ามีการปนเปื้อนเกินมาตรฐาน

## บทเรียนจากความผิดพลาด

กรณีการปลอมปนสารเมลามีนในนม ส่งผลให้เด็กทารกจีนเสียชีวิตรวม 6 ราย และล้มป่วยด้วยอาการนี้ในโตอีกประมาณ 294,000 คน รัฐบาลกลางของจีนสั่งจับผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด และเมื่อ 22 มกราคม 2552 ศาลประชาชนกลางเมืองลือเจียงจวง มณฑลเหอเป่ย์ พิพากษาให้ นายเทียน เหวินหวา อดีตประธานบริษัท ซานลู่ วัย 66 ปี ต้องถูกจำคุกตลอดชีวิตและปรับเป็นเงินมากกว่า 20 ล้านหยวน โทษฐานผลิตและจำหน่ายนมปนเปื้อนสารพิษ ทีมผู้บริหารอีก 3 คน ถูกตัดสินจำคุก 5-15 ปี ส่วนชายจีน 2 คน ซึ่งเป็นตัวการปลอมปนสารเมลามีนในนม ก่อนขายต่อให้บริษัทซานลู่ ถูกตัดสินประหารชีวิต



การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ของบริษัทซานลู นำไปสู่การขยายผลตรวจสอบนมยี่ห้ออื่น และพบว่ายังมีผู้ผลิตนมในประเทศจีนอีก 21 ราย ที่จำหน่ายนมปลอมปนเมลามีน<sup>12</sup> โดยบริษัทผลิตนมในจีน 22 แห่ง จะตั้งกองทุน 1,100 ล้านหยวน หรือประมาณ 5,500 ล้านบาท เพื่อจ่ายชดเชยให้กับครอบครัวของเด็กทารกที่เสียชีวิต 200,000 หยวน หรือประมาณ 1 ล้านบาท ส่วนเด็กที่ล้มป่วยหลังดื่มนมปลอมปนเมลามีนจะได้รับเงินรายละ 30,000 ถึง 50,000 หยวน หรือประมาณ 150,000 ถึง 250,000 บาท<sup>13</sup>

ล่าสุดมีรายงานว่า รองศาสตราจารย์ ดร.เขาวมาลัย คำเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สามารถคัดค้นชุดตรวจสอบการปลอมปนเมลามีนในน้ำ เครื่องดื่ม รวมทั้งผลิตภัณฑ์อาหารคนและอาหารสัตว์ได้สำเร็จ ซึ่งได้รับความสนใจจากกลุ่มผู้ประกอบการทั้งรายย่อยและรายใหญ่จำนวนมาก และถูกนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์แล้ว<sup>17</sup>

ทั้งนี้ควรจะมีการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบหาปริมาณโปรตีนในตัวอย่างอาหารให้รอบคอบรัดกุมมากขึ้น เพราะการวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนจากปริมาณไนโตรเจนแบบที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันนั้น ยังมีช่องโหว่ซึ่งเป็นตัวการก่อให้เกิดเรื่องอื้อฉาวดังกล่าว

## รู้จักสารเมลามีน

เมลามีน (Melamine) เป็นสารอินทรีย์เคมี โดยทั่วไปจะอยู่ในรูปของผลึกสีขาว สามารถละลายน้ำได้เล็กน้อยและมีส่วนประกอบของไนโตรเจนสูงถึงร้อยละ 66

เมื่อนำเมลามีนไปผสมกับฟอรัมาลดีไฮด์จะได้เมลามีนเรซินหรือพลาสติกที่ขึ้นรูปด้วยความร้อน ซึ่งมีความทนทานและนิยมใช้ในการผลิตโฟมทำความสะอาดพื้นผิว แผ่นฟอรัไมก้า กาว จานชาม และไวท์บอร์ด

เมลามีนมีความเป็นพิษต่ำ แต่หากรับเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมากและติดต่อกันเป็นเวลานาน จะก่อให้เกิดนิ่วในไตหรือมีอาการไตวาย จากการติดตามอาการของเด็กที่บริโภคนมปลอมปนเมลามีน พบว่า มักจะร้องไห้โดยไม่ทราบสาเหตุในขณะปัสสาวะ อาจมีการอาเจียน ม่านตาหดตัว หรือไตวายเฉียบพลัน มีก้อนแข็งออกมาพร้อมปัสสาวะ ความดันโลหิตสูง และบวมหน้า เนื่องจากผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กเล็กและบริโภคนมเป็นอาหารหลัก ทำให้ปริมาณเมลามีนต่อน้ำหนักตัวนี้ได้รับสูงกว่าผู้ใหญ่ ขณะที่ระบบการทำงานของไตเด็กยังทำงานได้ไม่สมบูรณ์เท่าของผู้ใหญ่

โดยในปี 2550 เคยพบสารเมลามีนในโปรตีนข้าวสาลีและข้าวที่นำเข้าจากจีน เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารสัตว์ในสหรัฐอเมริกา เป็นผลให้สุนัขและแมวจำนวนมากล้มตายด้วยอาการไตวาย

ที่มา: "ถามตอบเรื่องเมลามีน". สืบค้นจาก [http://www.fda.moph.go.th/www\_fda/fda\_melamine/index-melamine.php]

### ตารางสรุปรายชื่อผลิตภัณฑ์อาหาร (นมโค) ที่มีสารเมลามีนเกินมาตรฐาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเทศผู้ผลิต	ปริมาณสารเมลามีนที่พบ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)
1. นมข้นแปรงไขมันไม่หวาน สูตรน้ำมันปาล์ม ตรามะลิ เลขสารบบ อย. : 14-1-02323-1-0037 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 16 / 01 / 09	บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด	ไทย	92.82
2. Shuangwa Full Cream Milk Powder เลขสารบบ อย. : ไม่มี วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : ไม่ปรากฏข้อมูล	บริษัท ดัชมิลล์ จำกัด	จีน	1.20
3. นมผงกรอบรูปหมีโคอะล่าสอดไส้ครีมรสช็อกโกแลต ตราคออะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0299 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 06 / 04 / 09	บริษัท เซ็นฟูตส์เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	3.16

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเทศผู้ผลิต	ปริมาณ สารเมลามีนที่พบ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)
4. พินัทแครกเกอร์ไส้ครีม ตราจูลี่ส์ เลขสารบบ อย. : 96-4-00136-2-0005 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 30 / 08 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 30 / 08 / 09	บริษัท มาร์คกินส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	มาเลเซีย	2.52
5. ซีสแซนด์วิช ตราจูลี่ส์ เลขสารบบ อย. : 96-4-00136-2-0007 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 24 / 07 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 24 / 07 / 09	บริษัท มาร์คกินส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	มาเลเซีย	7.96
6. ซีสแซนด์วิช ตราจูลี่ส์ เลขสารบบ อย. : 96-4-00136-2-0007 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 12 / 07 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 12 / 07 / 09	บริษัท มาร์คกินส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	มาเลเซีย	3.42
7. ลูกอม ตราไวท์แรบบิท (White Rabbit Creamy Candy) เลขสารบบ อย. : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : ไม่ปรากฏข้อมูล	ไม่ปรากฏข้อมูล	ไม่ปรากฏข้อมูล	3.85
8. ช็อกโกแลตแท่ง ตราออพิค (Orphic) เลขสารบบ อย. : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 02 / 08 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : ไม่ปรากฏข้อมูล	ไม่ปรากฏข้อมูล	จีน	34.37
9. ครีมแครกเกอร์ ตราโอโมโต เลขสารบบ อย. : 96-4-00136-2-0088 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 22 / 07 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 22 / 07 / 09	บริษัท มาร์คกินส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	มาเลเซีย	6.08
10. ขนมปังแท่งเคลือบครีมรสตรอบอรี่ ตราฮาจูกู เลขสารบบ อย. : 10-3-12535-1-1445 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 20 / 06 / 09	Yantai arari confectionary & Food Co., LTD	จีน	5.07
11. ขนมปังแท่งเคลือบครีมรสตรอบอรี่ ตราฮาจูกู เลขสารบบ อย. : 10-3-12535-1-1445 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 05 / 07 / 09	Yantai arari confectionary & Food Co., LTD	จีน	7.16
12. ขนมปังกรอบรูปหมีโคะล่าสอดไส้ครีมรสช็อกโกแลต ตราโคะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0299 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 19 / 08 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 18 / 11 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	28.86
13. ขนมปังกรอบรูปหมีโคะล่าสอดไส้ครีมรสนม ตราโคะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0303 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 16 / 12 / 07 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 15 / 03 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	5.60
14. ขนมปังกรอบรูปหมีโคะล่าสอดไส้ครีมรสนม ตราโคะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0303 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 19 / 08 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 18 / 11 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	31.68

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเทศผู้ผลิต	ปริมาณ สารเมลามีนที่พบ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)
15. ขนมปังกรอบรูปหมีโคอะล่าสอดไส้ครีมรสตรอบเบอร์รี่ ตราโคอะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0300 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 08 / 01 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 07 / 04 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	4.19
16. ขนมปังกรอบรูปหมีโคอะล่าสอดไส้ครีมรสตรอบเบอร์รี่ ตราโคอะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0300 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 18 / 08 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 17 / 11 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	15.55
17. ขนมปังกรอบสอดไส้ครีมรสตรอบเบอร์รี่ ตราสตรอบเบอร์รี่ชอร์ตเค้ก เลขสารบบ อย. : 10-3-12535-1-1817 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 27 / 09 / 09	บริษัท แพร์รี่ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	จีน	2.96
18. ขนมปังกรอบแผ่นสี่เหลี่ยม Golden Cracker ตราจูลี่ส์ เลขสารบบ อย. : 96-4-00136-2-0035 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 25 / 09 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 25 / 09 / 09	บริษัท เปอร์เฟคฟู้ดเมเน เฟดเจอริง (M) จำกัด	มาเลเซีย	8.56
19. The Original CREAM CRACKERS munchy's เลขสารบบ อย. : ไม่มี วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 01 / 08 / 09	Munchy Food Industries SDN.BHD.	มาเลเซีย	3.97
20. Cocoa Chocolate Biscuit Koala's March เลขสารบบ อย. : ไม่มี วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 04 / 09 / 09	Soon Seng Huat (Singapore) Pte LTD.	สิงคโปร์	5.66
21. Cocoa Chocolate Biscuit Koala's March เลขสารบบ อย. : ไม่มี วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : ไม่ปรากฏข้อมูล วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 23 / 09 / 09	Soon Seng Huat (Singapore) Pte LTD.	สิงคโปร์	18.45
22. Chocolate snack KOALA FAMILY PACK เลขสารบบ อย. : ไม่มี วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 13 / 05 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 12 / 08 / 09	MALAYSIA & SINGAPORE SEHAT EKONOMI SUPERMARKET	มาเลเซีย	3.03
23. ขนมปังกรอบรูปหมีโคอะล่าสอดไส้ครีมรส ตรอบเบอร์รี่ ตราโคอะ ล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0300 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 17 / 05 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 16 / 08 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	2.89
24. ขนมปังกรอบรูปหมีโคอะล่าสอดไส้ครีมรส นนม ตราโคอะล่า เลขสารบบ อย. : 10-3-13241-1-0303 วัน / เดือน / ปี ที่ผลิต : 07 / 01 / 08 วัน / เดือน / ปี ที่หมดอายุ : 06 / 04 / 09	บริษัท ชันฟูตส์ เทรดดิ้ง จำกัด	จีน	2.60

ที่มา : รายชื่อผลิตภัณฑ์อาหารกรณี่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด สืบค้นจาก [http://www.fda.moph.go.th/www\_fda/fda\_melamine/bytypeNo.pdf]