



ประกาศคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม
เรื่อง มาตรฐานการรับซื้อน้ำนมโค พ.ศ. ๒๕๕๔

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานการรับซื้อน้ำนมโค และกำหนดราคาซื้อน้ำนมโค ณ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการรับซื้อให้เป็นเกณฑ์เดียวกันทั้งประเทศ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) (๗) และ (๘) แห่งพระราชบัญญัติโคนมและผลิตภัณฑ์นม พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๔ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม เรื่องมาตรฐานการรับซื้อน้ำนมโค พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๔

ข้อ ๒ คุณภาพทั่วไปของน้ำนมโค ซึ่งจะใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาการรับซื้อ

๒.๑ เป็นน้ำนมโคที่รีดได้จากแม่โคโดยตรง ไม่มีการสกัดหรือผสมสารอื่นใดในน้ำนมโค

๒.๒ เป็นน้ำนมโคที่ไม่เคยถูกปฏิชีวนะการรับซื้อมาก่อน หรือนำมาผสมรวมกับน้ำนมโคที่มีคุณภาพ ในการผลิตเพื่อจำหน่ายสำหรับการบริโภค

๒.๓ เป็นน้ำนมโคที่มีอายุการเก็บรักษาไว้ไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง

๒.๔ เป็นน้ำนมโคที่มีสี กลิ่น รส ตามธรรมชาติ

๒.๕ มีอุณหภูมิของน้ำนมโคไม่เกิน ๘ องศาเซลเซียส ณ หน้าโรงงาน

๒.๖ มีค่าความถ่วงจำเพาะ เมื่อตรวจโดย Lactodensimeter มีค่าระหว่าง ๑.๐๒๖-๑.๐๓๐ ที่ ๒๐ องศาเซลเซียส หรือระหว่าง ๑.๐๒๘-๑.๐๓๔ ที่ ๑๕ องศาเซลเซียส

๒.๗ ไม่มีการตกตะกอนของโปรตีน เมื่อทดสอบด้วยแอลกอฮอล์ (alcohol test) ที่ความเข้มข้นร้อยละ ๗๕ ในอัตราส่วน ๑:๑ โดยปริมาตร ในกรณีทดสอบด้วย alcohol test ไม่ผ่าน ให้ตรวจซ้ำเพื่อยืนยันด้วยวิธีทดสอบการตกตะกอนด้วยการต้ม (clot on boiling test)

๒.๘ ตรวจด้วย Methylene blue reduction test เกินกว่า ๔ ชั่วโมง หรือ Resazurin reduction test ๑ ชั่วโมง ค่าที่วัดได้ต้องไม่ต่ำกว่า ๔.๕ ตามมาตรฐานเทียบสีของ Lovibond

๒.๙ มีค่าความเป็นกรดไม่เกินร้อยละ ๐.๑๖ ของกรดแลคติก และค่า pH อยู่ระหว่าง ๖.๖๐-๖.๘๐

๒.๑๐ ตรวจไม่พบสารปฏิชีวนะ โดยวิธี Delvo test หรือวิธีอื่นที่เทียบเท่า

๒.๑๑ ตรวจไม่พบสารตกค้างที่เป็นพิษ เช่น ยาฆ่าแมลง และสารพิษจากเชื้อรา เกินกว่าเกณฑ์ปริมาณที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติกำหนด (มกษ. ๔๐๐๒ และ มกษ. ๔๐๐๗) หรือตามมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ ตามแผนที่โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมกำหนด

๒.๑๒ ตรวจไม่พบสารปนเปื้อน เช่น ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ คลอรีน หรืออื่น ๆ ตามแผนที่โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์นมกำหนด

สำเนาถูกต้อง

(นางอัญชติ จริยฉัตรศักดิ์)

/ข้อ ๓ ...

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ข้อ ๓ องค์ประกอบของน้ำนมโคที่จะใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาต้นทุนราคา

๓.๑ กำหนดราคาตามปริมาณไขมัน (Fat) ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตามปริมาณไขมันที่วิเคราะห์ได้ ดังนี้	
ร้อยละของปริมาณไขมัน น้อยกว่า ๓.๒๐	ลดลง ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณไขมัน ๓.๒๐ ถึง ๓.๓๙	ลดลง ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณไขมัน ๓.๔๐ ถึง ๓.๕๙	ไม่ลด/ไม่เพิ่ม
ร้อยละของปริมาณไขมัน ๓.๖๐ ถึง ๓.๗๙	เพิ่มขึ้น ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณไขมัน ๓.๘๐ ถึง ๓.๙๙	เพิ่มขึ้น ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณไขมัน เท่ากับหรือมากกว่า ๔.๐๐	เพิ่มขึ้น ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม

๓.๒ กำหนดราคาตามปริมาณเนื้อมันนม (Solids Not Fat: SNF) ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตาม

ปริมาณของแข็งรวมที่วิเคราะห์ได้ ดังนี้

ร้อยละของปริมาณเนื้อมันนม น้อยกว่า ๘.๒๕	ลดลง ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณเนื้อมันนม ๘.๒๕ ถึง ๘.๓๔	ลดลง ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณเนื้อมันนม ๘.๓๕ ถึง ๘.๔๔	ไม่ลด/ไม่เพิ่ม
ร้อยละของปริมาณเนื้อมันนม ๘.๕๐ ถึง ๘.๖๙	เพิ่มขึ้น ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
ร้อยละของปริมาณเนื้อมันนม เท่ากับหรือมากกว่า ๘.๗๐	เพิ่มขึ้น ๐.๖๐ บาท/กิโลกรัม

ข้อ ๔ คุณสมบัติทางด้านจุลินทรีย์

จำนวนจุลินทรีย์ในน้ำนมโคโดยการตรวจด้วยวิธี Standard Plate Count (SPC) มีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของราคา ดังนี้

มากกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม
๗๐๐,๐๐๑ ถึง ๓,๐๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
๕๐๐,๐๐๑ ถึง ๗๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
๔๐๐,๐๐๑ ถึง ๕๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	ไม่ลด/ไม่เพิ่ม
๓๐๐,๐๐๑ ถึง ๔๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
๒๐๐,๐๐๑ ถึง ๓๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
เท่ากับหรือน้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ โคโลนี ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม


ข้อ ๕ จำนวนเม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count)

จำนวนเม็ดเลือดขาว (Somatic Cell Count) ตรวจสอบด้วยวิธี Direct microscope count หรือ Fluoro - opto electronic method มีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของราคา ดังนี้

มากกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม หรือส่งคืนสหกรณ์/ศูนย์รวมนม
๗๐๐,๐๐๑ ถึง ๓,๐๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
๕๐๐,๐๐๑ ถึง ๗๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	ลดลง ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
๔๐๐,๐๐๑ ถึง ๕๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	ไม่ลด/ไม่เพิ่ม
๓๐๐,๐๐๑ ถึง ๔๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๒๐ บาท/กิโลกรัม
๒๐๐,๐๐๑ ถึง ๓๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๓๐ บาท/กิโลกรัม
เท่ากับหรือน้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ เซลล์ ต่อ มิลลิลิตร	เพิ่มขึ้น ๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม

/ข้อ ๒ ...

ตำแหน่งผู้บังคับการ


(นายสุชาติ จริตนาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

ข้อ ๖ จุดเยือกแข็ง (Freezing Point)

ค่าจุดเยือกแข็งตรวจด้วยวิธี Cryoscopic method หากพบว่าอุณหภูมิสูงกว่า -0.5 ± 0.05 องศาเซลเซียส ให้ลดลง ๑.๐๐ บาท/กิโลกรัม หรือส่งคืนสหกรณ์/ศูนย์รวมนม

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ)

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการโคนมและผลิตภัณฑ์นม

ฉำเนาถูกตั้ง



(นายสุชาติ จริยเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย