

ผลิตภัณฑ์นมออสเตรเลีย
ความปลอดภัย
อาหาร



THRIVE
TOGETHER
WITH AUSTRALIAN DAIRY

อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมออสเตรเลียนมุ่งมั่นที่จะผลิตอาหารที่ปลอดภัยและมีคุณภาพสูง พร้อม ๆ กับการให้การดูแลสัตว์เลี้ยงของเราอย่างดีที่สุด ปกป้องสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนคนงานในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมและชุมชนอันเป็นส่วนหนึ่งของกรอบการทำงานด้านความยั่งยืนของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมออสเตรเลียน (Australian Dairy Industry Sustainability Framework)

เรามุ่งมั่นที่จะปรับปรุงระบบความปลอดภัยอาหารอย่างต่อเนื่องผ่านนวัตกรรมและวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยอาหารที่แข็งแกร่ง

การพัฒนาความปลอดภัยอาหารของผลิตภัณฑ์นมออสเตรเลียนแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการปรับตัวและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานกำกับดูแลตอบสนองต่อความคาดหวังของตลาดที่เปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีใหม่ ๆ และความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นใหม่ ห่วงโซ่อุปทานไม่เพียงแต่ได้รับการควบคุมเท่านั้น แต่ยังได้รับการตรวจสอบโดยทั้งภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานกำกับดูแลโดยใช้ข้อมูลที่จัดหาทางดิจิทัลเพื่อให้มีตอบสนองในเชิงรุกต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ได้

มาตรฐานของเรามีการพัฒนาอย่างไร?

มาตรฐานอาหารในออสเตรเลียนได้รับการพัฒนาร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ กลุ่มอุตสาหกรรม และผู้บริโภค มีการออกกฎหมายและเผยแพร่ในประมวลมาตรฐานอาหารออสเตรเลียนและนิวซีแลนด์ (Australia New Zealand Food Standards Code - FSANZ)

มาตรฐานเหล่านี้ได้รับการพัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม การเกษตร และระบบการผลิตของเราตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น Codex Alimentarius หรือ "ประมวลกฎหมายอาหาร" คือชุดของมาตรฐานหลักปฏิบัติ แนวทางและคำแนะนำที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งรับรองโดยคณะกรรมการ Codex Alimentarius ซึ่งเป็นผลงานร่วมขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organisation of the United Nations - FAO) และ องค์การอนามัยโลก (World Health Organisation - WHO)

สำหรับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นม สิ่งนี้หมายความว่า จะมีการจัดเก็บนมและผลิตภัณฑ์นมอย่างปลอดภัยตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำฟาร์มไปจนถึงผลิตภัณฑ์ออกจากออสเตรเลียน



ความปลอดภัยอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน

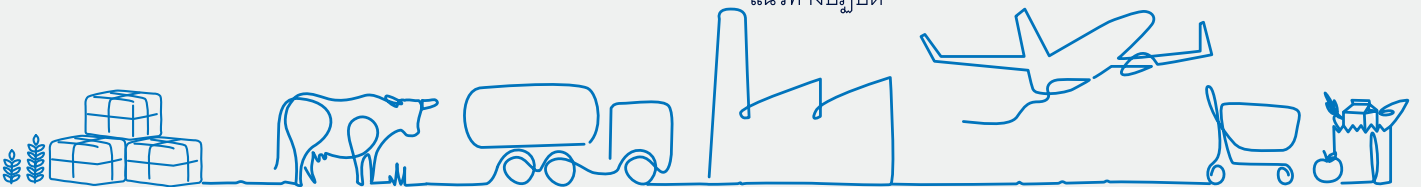
สิ่งที่ทำให้ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นั้นมาจากออสเตรเลียมีเอกลักษณ์คือ มาตรฐานความปลอดภัยอาหารที่เข้มงวดของเราซึ่งครอบคลุมห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ที่คุณได้รับในตลาดเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับโลก

มาตรฐานเหล่านี้ได้รับการพัฒนาโดยอ้างอิงมาตรฐานสากล แต่ในบางกรณียังรวมถึงมาตรฐานพิเศษและการตรวจสอบเฉพาะสำหรับออสเตรเลีย เริ่มตั้งแต่ก่อนเริ่มทำฟาร์มจนถึงผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด

ข้อบังคับครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ รวมถึง:

แนวทางนี้ได้รับการสนับสนุนโดยหลักการสำคัญสามประการ:

- **การมุ่งเน้นที่ความเสี่ยง** – อุตสาหกรรมของเรามีความตื่นตัวอยู่เสมอต่อความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงและเกิดขึ้นใหม่ และทำให้แน่ใจว่าความเสี่ยงสูงสุดได้รับความสนใจมากที่สุด
- **ความรับผิดชอบร่วมกัน** – ทุกคนในทุกระดับของห่วงโซ่อุปทานพึ่งพาซึ่งกันและกันเพื่อให้แน่ใจว่าอาหารมีความปลอดภัย
- **การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง** – อุตสาหกรรมของเราลงทุนในการวิจัยและพัฒนา และฝึกอบรมเพื่อนำการพัฒนาทางเทคโนโลยีมาใช้และปรับปรุงแนวทางปฏิบัติ



ก่อนเริ่มทำฟาร์ม	ในฟาร์ม	การขนส่ง	การผลิต	การจัดจำหน่าย	ตลาด
<ul style="list-style-type: none"> • สารเคมีในการเกษตร • ยารักษาสัตว์ • อาหารสัตว์ • ปศุสัตว์ • วัสดุทางพันธุกรรมและน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์และวิธีปฏิบัติ การรีดนม • การเก็บนม • การใช้น้ำเสีย • การทำความสะอาดและสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> • การควบคุมอันตรายด้านความปลอดภัยอาหารจากอุปกรณ์ ยานพาหนะ บุคลากร • การควบคุมเวลาและอุณหภูมิ • การปฏิบัติตามห่วงโซ่ความเย็น • การทดสอบไขมัน โปรตีน จำนวนเซลล์โซมาติก คุณภาพทางจุลชีววิทยา และยาปฏิชีวนะตกค้าง • ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ • การทำความสะอาดและสุขาภิบาล 	<ul style="list-style-type: none"> — โปรแกรมตรวจสอบและทดสอบผลิตภัณฑ์ — แผนความปลอดภัยอาหาร ได้แก่: <ul style="list-style-type: none"> — การทดสอบน้ำมัน — การทำความสะอาด — การจัดเก็บ — ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> • แผนความปลอดภัยอาหาร รวมถึงระบบเรียกคืนผลิตภัณฑ์ • คลังสินค้าที่จัดเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกต้องจดทะเบียนโดยรัฐบาลสหพันธรัฐ • ภาชนะปิดผนึกและรับรองโดยใช้ NEXDOC 	<p>กฎหมายของรัฐบาลสหพันธรัฐครอบคลุมทั้งข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้าและออสเตรเลียสำหรับ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความปลอดภัยอาหาร • มาตรฐานผลิตภัณฑ์ • ความปลอดภัยทางชีวภาพ • การกักกัน • ความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับ • การติดตาม

ห่วงโซ่อุปทานเต็มรูปแบบ
 จำเป็นต้องมีแผนความปลอดภัยอาหารที่ได้รับอนุมัติและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอในแต่ละขั้นตอนของห่วงโซ่อุปทาน

กรณีศึกษา



เทคโนโลยีนำแนวทางใหม่มาสู่ความปลอดภัยของอาหาร

Dairy RegTech แนวทางใหม่สำหรับความปลอดภัยอาหาร ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อปรับปรุงการรายงานและการสื่อสารเป็นประจําระหว่างธุรกิจและหน่วยงานกำกับดูแลของรัฐ นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยอาหาร โดยตระหนักว่าสิ่งนี้นำไปสู่ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด



การผลิตนมให้คนดื่มเป็นความรับผิดชอบที่ยิ่งใหญ่ ทุกวัน ผมจะพยายามเพื่อให้แน่ใจว่านมที่ออกจากฟาร์มของผมปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และมีการตรวจสอบและถ่วงดุลมากมายเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของโรงงาน

สจวร์ต เบอร์ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชาวออสเตรเลีย

สจวร์ต เบอร์ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมชาวออสเตรเลีย

ความปลอดภัยอาหารในออสเตรเลียมีขึ้นโดยใช้แนวทางการกำกับดูแลร่วมในการควบคุมความปลอดภัยอาหารต่าง ๆ ซึ่งรวมถึง:

- การควบคุมระดับชาติ เช่น การรับรองการส่งออก กฎระเบียบของสารเคมีที่ใช้กับสัตว์และการเกษตร
- การควบคุมของรัฐ รวมถึงการออกใบอนุญาตธุรกิจผลิตภัณฑ์นมทั้งหมดและการตรวจสอบการปฏิบัติตาม
- การควบคุมเชิงพาณิชย์ อาจรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเพิ่มเติมของลูกค้า
- การควบคุมจากอุตสาหกรรม รวมถึงโปรแกรมการประกันคุณภาพ เช่น FeedSafe (สำหรับอาหารสัตว์) และ Fertcare (สำหรับปุ๋ย)



กรณีศึกษา



การสำรวจการวิเคราะห์สารตกค้างในนมออสเตรเลีย (Australian Milk Residue Analysis Survey - AMRA)

AMRA จัดการโดยองค์กรความปลอดภัยผลิตภัณฑ์นมรัฐวิกตอเรีย (Dairy Food Safety Victoria) ในนามของรัฐบาลออสเตรเลีย ตรวจสอบนํ้านมดิบเพื่อหาสารเคมีตกค้าง ซึ่งรวมถึงสารต้านจุลชีพ สารเคมีควบคุมปรสิตในสัตว์ อาหารสัตว์ และสารปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม การสำรวจนี้ดำเนินการทุกปีมานานกว่า 20 ปี และบอกเล่าเรื่องราวในเชิงบวกอย่างท่วมท้นโดยมีการปฏิบัติตามเกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ตลอดระยะเวลาที่มีการสำรวจมา

ข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ dairyaustralia.com.au/thrivetogether หรือสแกน QR code:





Dairy Australia Limited ABN 60 105 227 987
Level 3, HWT Tower
40 City Road, Southbank Vic 3006 Australia
T +61 3 9694 3777 F +61 3 9694 3701
E enquiries@dairyaustralia.com.au
dairyaustralia.com.au

คำสงวนสิทธิ์

เนื้อหาของเอกสารนี้รวมถึงข้อความใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องอนาคต (เช่น ผลการทำงานของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมหรือความคิดริเริ่มของ Dairy Australia) ซึ่งอิงตามข้อมูลที่ Dairy Australia มีอยู่ในขณะที่เตรียมการ Dairy Australia ไม่รับประกันว่าเนื้อหาจะปราศจากข้อผิดพลาดหรือการละเว้น และไม่รับผิดชอบต่อการใช้หรือการพึ่งพาเอกสารนี้ของคุณ นอกจากนี้ ข้อมูลไม่ได้จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงสถานการณ์เฉพาะของคุณและอาจไม่เป็นปัจจุบันหลังจากวันที่เผยแพร่ ดังนั้น คุณควรสอบถามข้อมูลด้วยตนเองและรับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญก่อนใช้หรือพึ่งพาข้อมูลที่ให้ไว้ในเอกสารนี้

© Dairy Australia Limited 2022 สงวนลิขสิทธิ์

Dairy Australia Limited ABN 60 105 227 987
E enquiries@dairyaustralia.com.au
T +61 3 9694 3777
F +61 3 9694 3701
dairyaustralia.com.au