

# Tính Bền vững

## Ngành Công nghiệp Bơ Sữa Úc



**THRIVE  
TOGETHER**  
WITH AUSTRALIAN DAIRY

Là ngành công nghiệp đòi hỏi phải có đất, nước và động vật, đồng thời sử dụng nhân công để cung cấp dinh dưỡng cho con người, chúng tôi không ngừng cố gắng để trở nên tốt nhất có thể được khi bảo đảm tương lai bền vững, nơi mà ngành công nghiệp và khách hàng của chúng tôi phát triển mạnh.

Để làm được điều này, ngành công nghiệp bơ sữa Úc cam kết cung cấp thực phẩm bổ dưỡng cho một thế giới khỏe mạnh hơn.

Chính lời hứa này là trọng tâm của Khuôn khổ Phát triển Bền vững Ngành Công nghiệp Bơ Sữa hàng đầu thế giới của Úc.

Trong khuôn khổ này, chúng tôi đã đưa ra các cam kết:

- nâng cao khả năng kinh tế và sinh kế
- cung cấp dịch vụ chăm sóc tốt nhất cho động vật của chúng tôi
- giảm thiểu tác động môi trường của chúng tôi
- và cải thiện phúc lợi của người dân cùng cộng đồng chúng ta.

Mỗi năm, chúng tôi báo cáo về tiến triển của mình và tinh thần khuôn khổ này, để bảo đảm rằng chúng tôi đang giữ đúng lời hứa của mình.

Cột mốc 10 năm của Khuôn khổ Phát triển Bền vững Ngành Công nghiệp Bơ Sữa Úc là cơ hội để ngành công nghiệp chúng tôi suy ngẫm về những thành tựu trong quá khứ, môi trường hiện tại và những gì chúng tôi có thể thực hiện để cải thiện những nỗ lực của mình trong tương lai.

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc đang hướng tới năm 2030 và xa hơn nữa, xem xét các mục tiêu và chỉ tiêu trong khuôn khổ này, sau đó hợp tác để tạo điều kiện thuận lợi cho những thay đổi cần thiết về quy cách thực hành.

Dù tương lai có ra sao, chúng tôi biết mình cần phải tiến nhanh hơn. Chúng tôi phải làm nhiều hơn nữa để giữ cho thực phẩm bơ sữa được chấp nhận như một phần của chế độ ăn uống bền vững và là nguồn dinh dưỡng quý báu cho một thế giới khỏe mạnh hơn.

**Nếu chúng ta hợp tác với nhau vì tương lai bền vững cho con người và hành tinh này, chúng ta sẽ cùng nhau phát triển mạnh.**

# Nâng cao sinh kế trong ngành công nghiệp bơ sữa

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc cam kết tạo ra một ngành công nghiệp sinh động, nơi mọi người, cộng đồng và doanh nghiệp, cả trong nước lẫn toàn cầu có thể cùng nhau phát triển.

Chúng tôi tập trung vào việc đổi mới và khả năng phục hồi kinh tế nhanh để bảo đảm ngành công nghiệp của chúng tôi có thể tiếp tục phát triển mạnh trong tương lai.

Yếu tố then chốt cho việc này là các sáng kiến giáo dục của chúng tôi, chẳng hạn như chương trình People in Dairy, giúp nông gia nâng cao kỹ năng và chương trình Trang trại Chúng tôi, Kế hoạch của Chúng tôi (Our Farm, Our Plan) cung cấp hỗ trợ đào tạo cho nông gia để cải thiện hiệu quả kinh doanh và quản lý biến động bằng sức mạnh và sự nhanh nhẹn.

## Sự thật

**82% nông gia tự tin** về tương lai kinh doanh của họ (tăng 2% vào năm 2021).<sup>1</sup>

**Lợi nhuận tiếp tục gia tăng** với 88% số người tham gia cuộc khảo sát báo cáo có lợi nhuận vào năm 2020/21 và 90% dự kiến sẽ đạt được điều này vào năm 2021/22.<sup>2</sup>

1,2 2022 Cuộc Khảo sát Nông gia Chăn nuôi Bò Sữa Toàn quốc năm 2022.

## Nghiên cứu trường hợp



### Phác họa hành trình để thành công

Hai năm trước, những nông gia chăn nuôi bò sữa ở Simpson, Craig và Sophie Bennett lập kế hoạch rời bỏ ngành này; ngày nay họ đã có kế hoạch cho tương lai lâu dài trong ngành công nghiệp bơ sữa.

Bước ngoặt là Our Farm, Our Plan. Chương trình học tập giúp nông gia phát triển kỹ năng kinh doanh, xác định các mục tiêu dài hạn, cải thiện hiệu quả kinh doanh và quản lý sự biến động.<sup>12</sup>

*"Với Our Farm, Our Plan, cả hai chúng tôi xác định được mục tiêu của mình và vạch ra lộ trình để đạt được mục tiêu. Một khi chúng tôi đã viết ra những mục tiêu đó, việc vạch ra con đường phía trước sẽ dễ dàng hơn rất nhiều."*

**Craig và Sophie Bennett cho biết** "Chúng tôi đã xác định những rủi ro lớn nhất của mình và đặt ra các quy trình để giải quyết chúng."

<sup>12</sup> Nông gia chăn nuôi bò sữa Simpson đã quay trở lại sau khi đã có kế hoạch ra khỏi ngành công nghiệp bơ sữa, Hiệp hội Gardiner.

# Cải thiện an sinh

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc cố gắng cải thiện sức khỏe của người dân trên toàn thế giới bằng cách cung cấp các sản phẩm và nguyên liệu bơ sữa chất lượng cao, an toàn và bổ dưỡng.

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc cam kết sản xuất các sản phẩm an toàn, giảm vấn đề thu hồi và đưa văn hóa an toàn thực phẩm vào các doanh nghiệp thực phẩm bơ sữa.

Ngành công nghiệp này đang tích cực tham gia vào việc duyệt lại Các Hướng dẫn Chế độ Ăn uống của Úc và đang hợp tác trong cuộc nghiên cứu cho thấy rằng bơ sữa rất quan trọng đối với chế độ ăn uống có lợi cho sức khỏe và bền vững.

## Sự thật

**Bơ sữa là nhóm thực phẩm cốt yếu** trong Các Hướng dẫn Chế độ Ăn uống của Úc.<sup>3</sup>

**Thêm bơ sữa trong chế độ ăn uống làm giảm té ngã** (11%) và gãy xương (33%) ở người cao niên.<sup>5</sup>

**Không tìm thấy dư lượng hóa chất không tuân thủ** trong Cuộc Khảo sát Phân tích Dư lượng Sữa Úc (AMRA).<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Các Hướng dẫn Chế độ Ăn uống của Úc, Hội đồng Nghiên cứu Y tế và Sức khỏe Toàn quốc.

<sup>4</sup> Cuộc Khảo sát Phân tích Dư lượng Sữa của Úc (AMRA) 2021/22.

<sup>5</sup> Illuliano và cộng sự, Ảnh hưởng của các nguồn canxi và protein trong chế độ ăn uống đối với tình trạng gãy xương hông và té ngã ở người lớn tuổi trong cơ sở chăm sóc nội trú: cuộc thử nghiệm ngẫu nhiên có kiểm soát theo cụm (2021), Tạp chí Y học Anh.

## Nghiên cứu trường hợp



### Bơ sữa làm giảm nguy cơ té ngã và gãy xương

Suy thoái sức khỏe xương là thực tế của lão hóa. Khi chúng ta già đi, nhiều khả năng chúng ta sẽ bị té ngã và bị gãy xương đã yếu dần của chúng ta.

Nhưng công trình nghiên cứu mới mang tính đột phá của Úc, công bố trên Tạp chí Y học Anh, cho thấy có một thay đổi đơn giản mà tất cả chúng ta có thể thực hiện để giảm nguy cơ té ngã và gãy xương ở những người trong viện dưỡng lão.

**Tiêu thụ nhiều bơ sữa hơn.**

Khi mức tiêu thụ bơ sữa đã tăng thêm ở những người trong viện dưỡng lão, lên 3,5 suất mỗi ngày, số ca gãy xương ít hơn 33%, số ca gãy xương hông ít hơn 46% và số ca té ngã ít hơn 11% trong khoảng thời gian hai năm.<sup>13</sup>

<sup>13</sup> Illuliano và cộng sự, Ảnh hưởng của các nguồn canxi và protein trong chế độ ăn uống đối với gãy xương hông và té ngã ở người lớn tuổi trong cơ sở chăm sóc nội trú: cuộc thử nghiệm ngẫu nhiên có kiểm soát theo cụm (2021), Tạp chí Y học Anh.

## Bảo đảm chăm sóc tốt nhất cho động vật của chúng ta

Chăm sóc đặc biệt cho động vật không chỉ là kỳ vọng của khách hàng và các bên liên quan, mà còn là trách nhiệm đạo đức của toàn ngành công nghiệp bơ sữa.

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc cam kết phấn đấu vì sức khỏe, an sinh và chăm sóc tốt nhất cho tất cả các loài động vật trong suốt cuộc đời của chúng.

Để đạt được điều này, chúng tôi bảo đảm ngành công nghiệp của chúng tôi tuân thủ các Tiêu chuẩn và Hướng dẫn về An sinh Động vật của Úc dành cho Gia súc và các Tiêu chuẩn và Hướng dẫn An sinh Động vật của Úc đối với việc Vận chuyển Gia súc trên Đất liền. Chúng tôi cũng đã tiến hành Cuộc Khảo sát Chăn nuôi Động vật từ năm 2005 để theo dõi những cải thiện về an sinh động vật và xác định các cơ hội cải thiện.

### Sự thật

**90% trang trại** có cơ sở hạ tầng làm mát để giúp ngăn ngừa nóng bức.<sup>6</sup>

**Đạt mục tiêu** để chấm dứt việc cho dê thường xuyên vào năm 2022.<sup>7</sup>

Năm 2021 giới thiệu chỉ số mới về quản lý thuốc kháng sinh.<sup>8</sup>

6 Cuộc Khảo sát theo dõi niềm tin ngành công nghiệp bơ sữa năm 2021.  
7,8 Khuôn khổ Phát triển Bền vững Ngành Công nghiệp Bơ Sữa Úc.

## Giảm tác động lên môi trường của chúng ta

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc lưu tâm đến vai trò quản lý và trách nhiệm bảo vệ con người và hành tinh của chúng ta.

Từ những sáng kiến trong trang trại để giảm lượng khí thải mê-tan từ bò, đến những đổi mới để tăng khả năng tái chế bao bì bơ sữa, ngành công nghiệp này đang cố gắng giải quyết tác động lên môi trường của chúng ta trên toàn bộ chuỗi cung ứng.

Ngành công nghiệp bơ sữa Úc cam kết giảm 30% cường độ phát thải khí nhà kính vào năm 2030 và kể từ năm 2010/11, các nhà chế biến bơ sữa Úc đã giảm 25,5% cường độ phát thải khí nhà kính.

### Sự thật

**74% nông gia** sử dụng nước tái chế trong chuồng bò sữa.<sup>9</sup>

**94% trang trại** thực hiện các biện pháp giảm phát thải khí nhà kính.<sup>10</sup>

**93% chất thải từ** chế biến bơ sữa đã không thải ra bãi rác so với 76% trong năm trước (2019/2020).<sup>11</sup>

9 Cuộc Khảo sát Carbon Nước Đất năm 2020.

10 Bản báo cáo Phát triển Bền vững Ngành Công nghiệp Bơ Sữa Úc năm 2020.

11 Hội đồng Bền vững Các Nhà sản xuất Bơ Sữa.

## Nghiên cứu trường hợp



### Nhân giống và an sinh bò

Datagene là tổ chức thuộc quyền sở hữu của ngành công nghiệp này, đang phát triển các công cụ và nguồn lực hiện đại để thu được nguồn gen và cải tiến đàn bò trong ngành công nghiệp bơ sữa Úc.

Datagene đã phát triển Giá trị Giống của Úc về khả năng chịu nhiệt, giúp nông gia nhân giống động vật có khả năng chịu đựng tốt hơn với điều kiện nóng ẩm – một đặc điểm có thể ngày càng trở nên quan trọng trong tình trạng khí hậu ấm lên và cũng có thể mang lại lợi ích cho an sinh động vật.<sup>14</sup>

## Nghiên cứu trường hợp



### Ellinbank: hướng tới điểm trung hòa carbon

Ellinbank SmartFarm là cơ sở đổi mới bơ sữa hàng đầu, các giải pháp công nghệ đổi mới theo dõi nhanh trong môi trường nghiên cứu và giới thiệu chúng với ngành công nghiệp bơ sữa tại trang trại bò sữa 500 con của họ.

SmartFarm có mục tiêu đầy tham vọng là trở thành trang trại bò sữa trung hòa carbon đầu tiên trên thế giới, thông qua việc giảm lượng khí thải mê-tan, cải thiện phương pháp quản lý phân bón và phân hữu cơ cũng như tạo ra điện thông qua năng lượng thay thế bao gồm gió, mặt trời và phân hủy sinh học.<sup>15</sup>

# Lời hứa của chúng tôi với quý vị

Kể từ năm 2012, các mục tiêu và chỉ tiêu cho từng cam kết của chúng tôi đối với tính bền vững đã được theo dõi, đo lường và báo cáo công khai thông qua Khuôn khổ Phát triển Bền vững Ngành Công nghiệp Bơ Sữa Úc.

Quý vị có thể theo dõi tiến độ của chúng tôi tại đây: [dairy.com.au/sustainability](http://dairy.com.au/sustainability)

# Thêm thông tin

Để biết thêm thông tin, hãy quét mã QR:



## TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG KINH TẾ VÀ SINH KẾ

Tạo ra ngành công nghiệp sinh động để thưởng cho những công nhân sản xuất bơ sữa và gia đình, cộng đồng, doanh nghiệp và nhà đầu tư của họ



**1** Tăng khả năng cạnh tranh và lợi nhuận



**2** Tăng khả năng phục hồi và thịnh vượng của cộng đồng



**3** Bảo đảm môi trường làm việc an toàn cho tất cả công nhân ngành công nghiệp bơ sữa



**4** Cung cấp nơi làm việc hiệu quả và xứng đáng



## CẢI THIỆN AN SINH CỦA CON NGƯỜI

Cung cấp thực phẩm bơ sữa bổ dưỡng, an toàn, chất lượng



**5** Bảo đảm sản phẩm bơ sữa an toàn



**6** Góp phần cải thiện kết quả sức khỏe



## CUNG CẤP DỊCH VỤ CHĂM SÓC TỐT NHẤT CHO ĐỘNG VẬT

Phấn đấu vì sức khỏe, an sinh và chăm sóc tốt nhất cho động vật của chúng tôi trong suốt cuộc đời của chúng



**7** Cung cấp dịch vụ chăm sóc tốt nhất cho động vật suốt đời

- Tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn an sinh động vật
- Khuyến nghị các quy cách thực hành được áp dụng bởi toàn ngành công nghiệp
- Quản lý Kháng sinh – ngành công nghiệp bơ sữa sử dụng kháng sinh một cách có trách nhiệm



## GIẢM TÁC ĐỘNG LÊN MÔI TRƯỜNG CỦA CHÚNG TA

Đáp ứng những thách thức của biến đổi khí hậu và quản lý tốt các nguồn tài nguyên thiên nhiên của chúng ta



**8** Cải tiến quản lý đất đai



**9** Tăng hiệu quả sử dụng nước



**10** Giảm cường độ phát thải khí nhà kính



**11** Giảm chất thải

### Bãi miễn trách nhiệm

Nội dung ấn phẩm này bao gồm bất kỳ tuyên bố nào liên quan đến các vấn đề trong tương lai (chẳng hạn như hiệu suất của ngành công nghiệp bơ sữa hoặc các sáng kiến của Dairy Australia) dựa trên thông tin có sẵn cho Dairy Australia vào thời điểm soạn thảo. Dairy Australia không bảo đảm rằng nội dung không có lỗi hoặc thiếu sót và không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc quý vị sử dụng hoặc tin tưởng vào tài liệu này. Hơn nữa, thông tin không soạn thảo cho các trường hợp cụ thể của quý vị và có thể không cập nhật sau ngày xuất bản. Do đó, quý vị phải luôn tự tìm hiểu và nhờ người tư vấn chuyên nghiệp trước khi sử dụng hoặc dựa vào thông tin cung cấp trong ấn phẩm này.

© Công ty TNHH Dairy Australia 2023. Bảo lưu tất cả các quyền.

Công ty TNHH Dairy Australia ABN 60 105 227 987

E [enquiries@dairyaustralia.com.au](mailto:enquiries@dairyaustralia.com.au)

ĐT +61 3 9694 3777

F +61 3 9694 3701

[dairyaustralia.com.au](http://dairyaustralia.com.au)