



Các Nguyên Tắc Ghi chép Đánh bắt và Truy xuất nguồn gốc điện tử (eCDT) Toàn diện

Tháng hai 2021



Photo Credit Alinamd adobestock.com



Thông tin về SALT

Hiệp hội về Tính hợp pháp và Truy xuất nguồn gốc Thủy sản (SALT) là một cộng đồng toàn cầu bao gồm các tổ chức chính phủ, các doanh nghiệp thủy sản và các tổ chức phi chính phủ làm việc cùng nhau để chia sẻ ý tưởng và hợp tác về các giải pháp cho thủy sản hợp pháp và bền vững, đặc biệt tập trung vào vấn đề truy xuất nguồn gốc – khả năng theo dõi sự di chuyển của thủy sản thông qua chuỗi cung ứng. SALT là sáng kiến hợp tác công tư giữa Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID) và Tổ chức Gia đình Packard, Moore và Walton, và được thực hiện bởi FishWise, một công ty tư vấn thủy sản bền vững.

Báo cáo này được thực hiện nhờ sự ủng hộ rộng rãi của người dân Hoa Kỳ thông qua Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID). Nội dung báo cáo do FishWise chịu trách nhiệm và không nhất thiết phản ánh quan điểm của USAID hay Chính phủ Hoa Kỳ.

Mục Lục

Giới Thiệu1
Các Nguyên Tắc Toàn Diện4
Áp dụng các nguyên tắc6
Lộ Trình thực hiện Nguyên Tắc7
Các Bước của Lộ Trình đến Các Nguyên tắc.8
Áp dụng các nguyên tắc23
Phụ lục 1: Bảng Thuật Ngữ24



Giới Thiệu

Các chính phủ trên thế giới ngày càng nhận ra tầm quan trọng của việc có chuỗi cung ứng thủy sản minh bạch hơn. Một công cụ tiềm năng mà các chính phủ và ngành công nghiệp tư nhân đã tận dụng để tạo ra sự minh bạch hơn là việc theo dõi bằng kỹ thuật số các sản phẩm thủy sản khi chúng di chuyển qua toàn chuỗi cung ứng.

Ghi chép đánh bắt và truy xuất nguồn gốc điện tử (eCDT) là việc thu thập, chia sẻ và theo dõi bằng kỹ thuật số thông tin có thể xác minh được về thu hoạch, chế biến và vận chuyển các sản phẩm thủy sản. Dữ liệu từ việc thu hoạch và vận chuyển sản phẩm – khi được thu thập và chia sẻ dưới dạng điện tử – sẽ tạo điều kiện trao đổi thông tin nhanh hơn và cho phép sử dụng rộng rãi hơn và nhiều hơn nữa thông qua xác minh bởi chính phủ và theo chuỗi cung ứng.

Mạng lưới công nghệ liên quan đến truy xuất nguồn gốc điện tử có tiềm năng cải thiện hiệu quả hoạt động và khả năng đáp ứng của chuỗi cung ứng, xác định các nguồn rủi ro, hợp lý hóa các quy trình báo cáo và tuân thủ cho các công ty tham gia. Các chương trình xác định nguồn gốc được thiết kế để giao tiếp và quản lý thông tin từ các mạng công nghệ này. Khi các chương trình xác định nguồn gốc được thực hiện ở cấp chính phủ hoặc cấp quản lý nghề cá khu vực, những lợi ích tiềm năng đó có thể được mở rộng.

Sử dụng dữ liệu sinh thái, xã hội và kinh tế đi kèm với các sản phẩm thủy sản, các chính phủ có thể tăng cường hiệu quả quản lý nghề cá, hỗ trợ các điều kiện làm việc hợp pháp và bình đẳng cho người lao động thủy sản, đồng thời xác định và ngăn chặn các sản phẩm khai thác bất hợp pháp, không được báo cáo và không theo quy định (IUU) và các sản phẩm dán nhãn sai vào các chuỗi cung ứng và thị trường nội địa hay quốc tế. Dữ liệu thu thập được từ các chương trình eCDT có thể được cung cấp cho các tổ chức chính phủ, cơ quan hoặc hệ thống ngành liên quan để đạt được các mục tiêu đa dạng này.

Việc sử dụng dữ liệu thu được từ các chương trình truy xuất nguồn gốc để hỗ trợ các mục tiêu sinh thái, xã hội và kinh tế được gọi là một phương pháp toàn diện.

Một số tư liệu hiện có — chẳng hạn như Hướng dẫn Tự nguyện của FAO dành cho các Chương Trình Tài liệu Đánh bắt — xác định các thực hành tốt cho các phương pháp thu hoạch cụ thể hoặc các vùng cụ thể. Tuy nhiên, không có một tài liệu nào tổng hợp lại tất cả các tài liệu này. Cần có một hướng dẫn rộng rãi xác định các biện pháp thực hành tốt nhất cho các chính phủ trong việc thiết kế và thực hiện các chương trình truy xuất nguồn gốc thủy sản để đạt được các mục tiêu toàn diện (sinh thái, xã hội và kinh tế). Nếu không có hướng dẫn này, các chính phủ có thể tạo ra một chương trình chỉ giải quyết một vấn đề, chẳng hạn như yêu cầu nhập khẩu của thị trường mới hoặc nhu cầu mới phát sinh khác. Do đó, họ có thể bỏ lỡ việc đạt được tất cả những lợi ích tiềm năng mà chương trình eCDT có thể cung cấp.



Hiệp hội về Tính hợp pháp và Truy xuất nguồn gốc Hải sản (SALT) đã tạo điều kiện cho một Ủy ban Tư vấn gồm 35 bên liên quan từ 18 quốc gia đề cập nhu cầu này. Ủy ban đã xác định sáu Nguyên tắc eCDT Toàn diện và soạn thảo một lộ trình để áp dụng các nguyên tắc này. Các Nguyên tắc đóng vai trò là những biện pháp thực hành tốt nhất cho chính phủ các nước sản xuất thủy sản khi họ hướng tới một phương pháp toàn diện để bắt đầu, thiết kế, thực hiện và/hoặc cải thiện các chương trình truy xuất nguồn gốc của họ.

Các Nguyên tắc eCDT Toàn diện được thiết kế chủ yếu dành cho chính phủ của các nước sản xuất hải sản hoặc các nước là nguồn cung cấp hải sản. Tuy nhiên, SALT hy vọng các Nguyên tắc này cũng có liên quan đến nỗ lực truy xuất nguồn gốc của nhiều bên liên quan khác (ví dụ: ngư dân, công ty thủy sản, cộng đồng địa phương, các nhóm xã hội/lao động và các tổ chức phi chính phủ về môi trường, các nhà cung cấp công nghệ xác định nguồn gốc, các chính phủ đối tác).

Các Nguyên tắc này được soạn ở cấp độ cao và linh hoạt để các giải pháp công nghệ và chiến lược thực hiện có thể khác nhau nhằm đạt được mục tiêu của một quốc gia. Các Nguyên tắc này không được trình bày theo bất kỳ thứ tự ưu tiên nào, và cũng không nhắm đến tuần tự.

Để hỗ trợ người dùng áp dụng các Nguyên tắc này, [Lộ trình các Nguyên tắc trực tuyến](#) sẽ cung cấp các bước về cách đưa các Nguyên tắc này vào thực tế. Lộ trình này chia nhỏ quá trình thực hiện một chương trình truy xuất nguồn gốc toàn diện thành ba giai đoạn: **Khởi xướng**, **Thiết kế** và **Thực hiện**.

Hãy [truy cập vào trang web của SALT](#) để biết thêm thông tin về các Nguyên tắc này và các tài nguyên liên quan, các nghiên cứu điển hình và hướng dẫn được liên kết với từng bước của Lộ trình. Nếu quý vị quan tâm đến việc áp dụng các Nguyên tắc này vào công việc của mình, SALT có thể giúp quý vị. Hãy liên lạc với chúng tôi tại: SALT@FishWise.org.



Các Nguyên Tắc Toàn Diện

Các Nguyên Tắc Toàn Diện

Việc tạo ra và quản lý một kế hoạch thu thập dữ liệu hữu ích từ các hoạt động khai thác là một công việc phức tạp đối với các chính phủ cũng như các công ty. Nhưng một khi được thu thập, nhiều bên liên quan có thể tận dụng thông tin này để giải quyết các mục tiêu sinh thái, xã hội và kinh tế. Việc xây dựng phương pháp có ba tác động, hoặc “toàn diện” vào việc thiết kế và thực hiện chương trình eCDT của một quốc gia là một cách giúp đáp ứng tất cả các mục tiêu này.

Để điều hướng quá trình này dễ dàng hơn, Các Nguyên tắc eCDT toàn diện đã được tạo ra. Đây là những chủ đề cốt lõi cần ghi nhớ trong suốt quá trình thiết kế, thực hiện hoặc cải tiến một chương trình eCDT để đạt được các mục tiêu toàn diện (về sinh thái, xã hội và kinh tế). Các nguyên tắc này không được trình bày theo bất kỳ trình tự hoặc thứ tự ưu tiên nào; thay vào đó, tất cả nguyên tắc đều có tầm quan trọng như nhau và tất cả đều cần được xem xét trong toàn bộ quá trình.

Các Nguyên tắc này có thể được áp dụng khác nhau tùy thuộc vào mức độ tiến triển của chính phủ trong việc triển khai chương trình eCDT (cho dù thiết kế mới bắt đầu hay đã có một nền tảng vững chắc để cải tiến). Các Nguyên tắc được tạo ra với chủ đích linh hoạt để bất kỳ ai - bất kể họ đang ở đâu trong quá trình - đều có thể sử dụng để hướng tới một chương trình eCDT toàn diện hơn.



Credit: Iakov Kalinin - AdobeStock.com

Các Nguyên Tắc Ghi chép Đánh bắt và Truy xuất nguồn gốc điện tử (eCDT) Toàn diện



Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế

Hiểu các khía cạnh sinh thái, xã hội và kinh tế của chương trình eCDT để tối đa hóa lợi ích bằng cách sử dụng một phương pháp toàn diện



Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định

Đưa thông tin cần thiết vào tay đúng người, để họ có thể hành động và đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu trong khi thiết kế, triển khai, và cải tiến chương trình eCDT



Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu

Tăng cường sự liên kết trong toàn ngành thủy sản bằng cách ưu tiên trao đổi liền mạch dữ liệu kỹ thuật số với các hệ thống truy xuất nguồn gốc hiện có. Chọn công nghệ tiết kiệm chi phí và đáp ứng nhu cầu phân tích và bảo mật dữ liệu



Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan

Phối hợp sớm và thường xuyên với những người sẽ sử dụng chương trình eCDT, những người bị ảnh hưởng bởi chương trình, và những người ủng hộ của cả hai nhóm này để cải thiện việc tiếp nhận chương trình và tạo ra sự giám sát từ nhiều bên liên quan



Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng

Tạo nên và duy trì hỗ trợ cho chương trình eCDT — về mặt chính trị, tài chính, và đối với người dùng — để chương trình có thể mở rộng ra ngoài giai đoạn thử nghiệm



Giải quyết các nhu cầu về dữ liệu và xác minh trong ngành thủy sản và chuỗi cung ứng

Các nhu cầu về dữ liệu và xác minh sẽ khác nhau giữa các bên liên quan và các nút của chuỗi cung ứng. Hãy nhận biết những nhu cầu đặc biệt này đồng thời cân nhắc cách thu thập, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu đó một cách an toàn và công bằng mà không ảnh hưởng đến quyền của người lao động

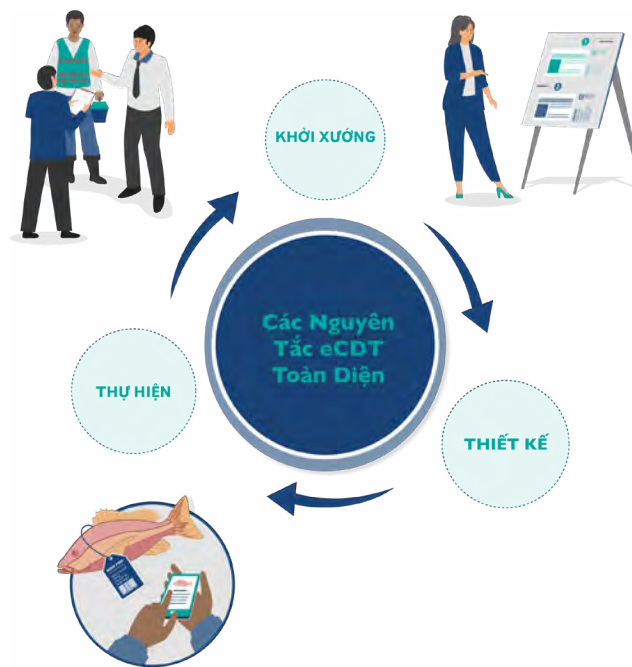
SALTtraceability.org/traceability-principles

Lộ Trình thực hiện Nguyên Tắc

Lộ trình thực hiện Nguyên tắc sẽ cung cấp hướng dẫn để đưa các Nguyên tắc vào thực tế. Lộ trình sẽ trình bày chi tiết các bước áp dụng Nguyên tắc khi thiết kế, triển khai hoặc cải tiến một chương trình eCDT toàn diện.

Chuỗi các bước này kéo dài qua ba giai đoạn:

- 1. Khởi xướng**, bao gồm nghiên cứu ban đầu, thiết lập mục tiêu và sự tham gia của các bên liên quan;
- 2. Thiết kế**, bao gồm xác định công nghệ, phân công trách nhiệm và tạo hệ thống để hỗ trợ chương trình;
- 3. Thực hiện**, bao gồm thí điểm chương trình, quản lý thích ứng và mở rộng quy mô.



Hướng dẫn này đã được chia thành ba giai đoạn để vừa dễ dàng hướng dẫn vừa cho phép bất kỳ ai — bất kể họ đang ở giai đoạn nào — có thể xem các Nguyên tắc này hoạt động như thế nào. Mỗi bước trong Lộ trình đều có ít nhất một Nguyên tắc gắn liền với nó, được biểu thị bằng một biểu tượng.

Để tìm thêm thông tin và các tài nguyên liên quan, hãy truy cập vào Lộ trình thực hiện Nguyên tắc trên trang web của SALT.


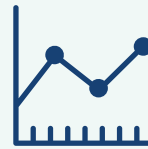
SALTtraceability.org/traceability-principles/apply-them/

Các Bước của Lộ Trình đến Các Nguyên tắc





Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan	1. Xác định mục tiêu và quy mô của chương trình eCDT
	Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định	2. Học hỏi từ các chương trình hiện có <ul style="list-style-type: none"> Xem lại các chương trình eCDT trước đây và các bài học kinh nghiệm để tránh những sai lầm thường gặp. Cân nhắc xem xét các khuyến nghị từ các chương trình truy xuất nguồn gốc bên ngoài thủy sản để hiểu nhu cầu dữ liệu
	Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định	3. Tiến hành nghiên cứu, đánh giá hoặc phân tích khoảng trống/thiếu hụt về các chương trình hiện có và môi trường tạo điều kiện để xác định các khuôn khổ pháp lý hỗ trợ, việc thực thi, và ý chí chính trị <ul style="list-style-type: none"> Xác định và tiếp cận những gì tồn tại để hỗ trợ chương trình eCDT toàn diện (tức là cơ sở hạ tầng, kiến trúc hệ thống dữ liệu và dữ liệu, các biện pháp thực thi quy định, các tổ chức quan tâm, các sáng kiến liên quan của khu vực tư nhân)



KHỞI XƯƠNG

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
		<ul style="list-style-type: none"> • Đánh giá nhận thức của các bên liên quan và điều kiện thể chế, về tiềm năng hoặc khả năng của một chương trình hoàn toàn mới, bao gồm các tác động kinh tế xã hội của nó (chẳng hạn như, tác động chi phí của việc phát triển, áp dụng, sử dụng, v.v.) để giảm thiểu các hậu quả không mong muốn như tác động tiêu cực đến môi trường hoặc nhân quyền <ul style="list-style-type: none"> • Xem xét phân tích các tác động khác nhau đối với nam giới / phụ nữ và nhân khẩu học của các bên liên quan chính khác • Tận dụng hoặc khuyến khích tạo ra các quan hệ đối tác hỗ trợ giữa các chính phủ và doanh nghiệp để cả hai nhóm hoàn thành tốt nhất vai trò bổ sung của họ như được nêu trong Các Nguyên tắc Hướng dẫn của Liên hợp quốc • Kiểm tra các chuẩn mực, chính sách và việc thực thi của chính phủ liên quan đến sức khỏe và sự an toàn, các nguyên tắc nhân quyền cốt lõi (ví dụ, các quy ước cốt lõi của ILO, sự tham gia với các tổ chức công đoàn hoặc hiệp hội ở cấp quốc gia hoặc toàn cầu) và quyền tự do ngôn luận mà không sợ bị trừng phạt khi tuân thủ luật pháp hoặc xác định bất kỳ kẻ hở nhân quyền nào
	<p>Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định</p>	<p>4. Đặc trưng hóa chuỗi cung ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thực hiện xem xét chung về các yếu tố nghề cá liên quan, bao gồm tài liệu đánh bắt hiện tại, báo cáo và thực hành thu thập dữ liệu trách nhiệm xã hội giữa các cơ quan chính phủ
	<p>Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định</p>	<p>5. Đánh giá các nguy cơ và rủi ro hiện tại</p> <ul style="list-style-type: none"> • Đánh giá mức độ nguy cơ và rủi ro hiện tại của việc đánh bắt bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU) đối với nguồn cung và chuỗi cung ứng có liên quan, bao gồm cả việc tạo cơ chế để giảm thiểu rủi ro chuỗi giá trị hải sản (nếu có) <ul style="list-style-type: none"> • Chỉ rõ các nguồn dữ liệu có rủi ro và nhu cầu • Xác định các cơ quan quản lý hoặc bộ phận liên quan


KHỞI XƯƠNG

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
		<ul style="list-style-type: none"> • Đánh giá mức độ nguy cơ và rủi ro về việc lạm dụng nhân quyền hiện có đối với những người làm việc trong lĩnh vực hoặc có liên quan đến nguồn cung và chuỗi cung ứng có liên quan, bao gồm cả việc tạo cơ chế để tăng cường chính sách bảo vệ người lao động, chẳng hạn như quyền tự do liên kết và thương lượng tập thể, và/hoặc các biện pháp bảo vệ xã hội chung, chẳng hạn như bảo vệ cho tự do ngôn luận và những người bảo vệ nhân quyền • Chỉ rõ các nguồn dữ liệu có rủi ro và nhu cầu hiện tại, bao gồm thời gian ở trên biển, nhật ký của thuyền trưởng hoặc các trường hợp chuyển tải trên biển, động thái tuyển dụng và rủi ro đối với gia đình ngư dân • Xác định các tổ chức xã hội có liên quan, hiệp hội người lao động bao gồm công đoàn, cơ quan quản lý hoặc các bộ phận (chẳng hạn như Sở Lao động hoặc Việc làm) hoạt động về rủi ro nhân quyền, lạm dụng, chính sách và/hoặc thu thập dữ liệu
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>6. Thu thập dữ liệu kinh tế để chuẩn bị cho việc phân tích chi phí-lợi ích</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thu thập dữ liệu cơ bản về chi phí liên quan đến chương trình quản lý thủy sản hiện tại, bao gồm an toàn thực phẩm và vấn đề tuân thủ quy định • Đặt kỳ vọng lợi tức khả thi của việc đầu tư, vì lợi nhuận tài chính có thể cần thời gian mới biểu hiện
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>7. Tính bao trùm trong việc xác định các bên liên quan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xác định đúng các bên liên quan từ các chính phủ, tổ chức nghề cá bị ảnh hưởng (kể cả quy mô nhỏ), nhà cung cấp công nghệ/dịch vụ, công ty chuỗi cung ứng, công đoàn và các nhóm công nhân/lao động khác, cho dù mục đích phát triển chương trình eCDT ở cấp độ quốc tế, quốc gia hay khu vực đáp ứng nhu cầu của các bên liên quan


KHỞI XƯƠNG

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
		<ul style="list-style-type: none"> Xác định xem chương trình có tác động đến các bên liên quan bị thiệt thòi và bị tước quyền hay không (bao gồm cả lao động nhập cư và phụ nữ) và thực hiện các bước để xây dựng lòng tin và bao gồm cả những người này
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>8. Truyền đạt về các ưu đãi/lợi ích để thúc đẩy sự tham gia của các bên liên quan</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định và làm rõ đề xuất giá trị của eCDT cho nhiều bên liên quan (doanh nghiệp, cơ quan tuân thủ quy trình, khoa học, người lao động, v.v.) Minh bạch với các bên liên quan về những lợi ích tiềm năng của chương trình đã được chứng minh trong các chương trình khác, phạm vi dự kiến, và mức độ linh hoạt
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>9. Tham vấn các bên liên quan sớm, nhiều lần, và quan tâm với nhu cầu của họ</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định hình thức truyền thông và hình thức ưu tiên của các nhóm bên liên quan - đảm bảo sự bao trùm, công bằng giữa các nhóm bị thiệt thòi và bị tước quyền - sẽ phụ thuộc vào phạm vi, mục tiêu và đặc điểm nghề cá Thông qua phương pháp ưu tiên của các bên liên quan, tích hợp kiến thức và xây dựng trách nhiệm và lòng tin Xem xét động lực quyền lực và mối quan hệ giữa các bên liên quan trong quá trình tham vấn (ví dụ, người lao động và doanh nghiệp, nam giới và phụ nữ, chính phủ và khu vực tư nhân) Xác định các bên liên quan chính, chẳng hạn như công đoàn và các tổ chức bảo vệ quyền lợi của ngư dân khác, để hỗ trợ các nhu cầu chương trình nhạy cảm, chẳng hạn như quyền tiếp cận của người lao động đối với khiếu nại và biện pháp khắc phục <ul style="list-style-type: none"> Các tổ chức xã hội có thể hỗ trợ người lao động và những người thực hiện chương trình trong việc duy trì các nhu cầu nhân quyền chính (ví dụ: khiếu nại và khắc phục) bằng cách giúp duy trì quyền của người lao động, vốn thường đòi hỏi kỹ năng và kinh nghiệm chuyên biệt

KHỞI XƯƠNG

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan	10. Khi tham vấn với các bên liên quan, xác định rõ các mục tiêu (sinh thái, xã hội và kinh tế) của chương trình eCDT toàn diện





Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	<p>Giải quyết các nhu cầu về dữ liệu và xác minh trong ngành thủy sản và chuỗi cung ứng</p>	<p>11. Lập bản đồ nhu cầu và ràng buộc dữ liệu theo chuỗi cung ứng đầy đủ</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định dữ liệu tối thiểu cần thiết để đáp ứng các mục tiêu chương trình <ul style="list-style-type: none"> Xác định nơi cần thêm thông tin để định nghĩa nhu cầu dữ liệu/công nghệ Lên sơ đồ các yếu tố dữ liệu chính (KDE) với các sự kiện theo dõi quan trọng (CTE) trong chuỗi cung ứng bị ảnh hưởng và xác định nơi CTE bắt đầu và kết thúc dựa trên các khu vực pháp lý khác nhau giữa các bên tham gia khác nhau (ví dụ: cơ quan quản lý, các bên liên quan, tổ chức khu vực, v.v.) Tránh yêu cầu thông tin trùng lặp Giảm thiểu các trường hợp miễn trừ thu thập dữ liệu chương trình eCDT, nhưng nêu rõ các trường hợp này tồn tại (ví dụ: ngư dân quy mô nhỏ, một số loại tàu nhất định, các trường hợp mà việc thu thập dữ liệu về người lao động có thể được sử dụng để chống lại họ) <ul style="list-style-type: none"> Khi thích hợp, hãy đảm bảo rằng chương trình mang tính trung lập với nhà cung cấp và các cơ chế minh bạch (ví dụ: yêu cầu công khai về các đề xuất) là bắt buộc khi cạnh tranh với các hợp đồng chính phủ




THIẾT KẾ

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Giải quyết các nhu cầu về dữ liệu và xác minh trong ngành thủy sản và chuỗi cung ứng	<p>12. Thiết kế chương trình eCDT với tư duy về các nhu cầu và thách thức trong việc xác minh</p> <ul style="list-style-type: none"> Tạo một giao thức đảm bảo chất lượng dữ liệu bao gồm một kế hoạch để xác minh <ul style="list-style-type: none"> Xác định cách thức và nơi dữ liệu sẽ được xác minh
	Giải quyết các nhu cầu về dữ liệu và xác minh trong ngành thủy sản và chuỗi cung ứng	<p>13. Đảm bảo sự bảo mật dữ liệu và các giao thức truy cập dữ liệu</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định rõ ai có quyền truy cập vào dữ liệu và cho mục đích gì, với những cân nhắc đặc biệt về quyền riêng tư của người lao động <ul style="list-style-type: none"> Ưu tiên sự đồng ý và quyền truy cập của người tham gia vào dữ liệu
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>14. Xác định các địa điểm thử nghiệm tiềm năng</p> <ul style="list-style-type: none"> Chọn các chuỗi cung ứng được hiểu rõ và các địa điểm có hỗ trợ dựa trên cơ sở (doanh nghiệp và tổ chức phi chính phủ)
	Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế	<p>15. Thiết kế chương trình eCDT nhằm phù hợp với chương trình quản lý nghề cá lớn hơn</p> <ul style="list-style-type: none"> Để cung cấp thông tin cho các quyết định liên kết, xác định sự khác biệt giữa chương trình eCDT được đề xuất và chiến lược quốc gia hiện có về quản lý nghề cá Xem xét những người có thể không có bất kỳ ý kiến đóng góp nào trong việc thiết kế chương trình hiện có, và quan điểm và ý kiến của họ có thể đã thay đổi thiết kế như thế nào Điều chỉnh việc thu thập dữ liệu với đánh giá trữ lượng và/hoặc tích hợp với các kế hoạch quản lý nghề cá hiện có để đảm bảo quản lý nghề cá bền vững và thúc đẩy bảo tồn đa dạng sinh học



THIẾT KẾ

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>16. Xác định cách thức giám sát và hỗ trợ phúc lợi của người lao động</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định các cơ quan quản lý có thẩm quyền đối với dữ liệu liên quan đến phúc lợi người lao động và các vấn đề bảo mật dữ liệu (ví dụ: Sở Lao động và/hoặc Việc làm và việc thực thi mức lương tối thiểu, tình trạng nhập cư và các yêu cầu chăm sóc sức khỏe) để tăng mức độ liên quan và khả năng tương tác của bất kỳ dữ liệu xã hội nào được thu thập bởi chương trình eCDT Xác định các giao thức hiện có về cách chia sẻ dữ liệu xã hội với các cơ quan giám sát thông tin về người lao động và sửa đổi hoặc tạo các giao thức mới nếu cần để cải thiện kết quả phúc lợi của người lao động
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>17. Thực hiện các biện pháp bảo vệ để giảm thiểu tác động tiêu cực của việc thu thập dữ liệu đối với quyền lợi và quyền riêng tư của người lao động</p> <ul style="list-style-type: none"> Tham khảo luật bảo mật dữ liệu hiện có và xác định các quy trình, cơ chế trách nhiệm giải trình hoặc các kế hoạch mới để đáp ứng các cân nhắc về quyền riêng tư và các mối quan tâm của bên liên quan/người dùng khi cần Xác nhận các ngư dân và những người lao động khác có quyền truy cập vào hệ thống giải quyết khiếu nại và khắc phục bảo mật <ul style="list-style-type: none"> Xem các định nghĩa về “cơ chế khiếu nại” và “biện pháp khắc phục” trong Bảng Chú giải Thuật ngữ về Các Nguyên tắc Toàn diện Kết nối những người thực hiện chương trình eCDT và các bên liên quan với các tổ chức và hệ thống giám sát, vận động quyền và hỗ trợ xã hội khác (ví dụ: công đoàn, tổ chức vận động di cư, vận động nhân quyền và các tổ chức xã hội khác)




THIẾT KẾ

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	<p>Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu</p>	<p>18. Tìm cách giảm thiểu chi phí</p> <ul style="list-style-type: none"> Chỉ yêu cầu áp dụng công nghệ tối thiểu và thu thập dữ liệu cần thiết để đáp ứng các mục tiêu của chương trình eCDT Xác định công nghệ làm tăng giá trị cho lợi nhuận của doanh nghiệp; đảm bảo có một kế hoạch khôi phục chi phí được tích hợp sẵn
	<p>Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu</p>	<p>19. Tránh tạo ra các rào cản thương mại</p> <ul style="list-style-type: none"> Đảm bảo rằng chương trình này tương thích với các yêu cầu truy xuất nguồn gốc của các nhà nhập khẩu lớn, ví dụ như: SIMP, Liên minh Châu Âu
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>20. Làm rõ vai trò, trách nhiệm và nhu cầu của các bên liên qua</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định chuyên môn và năng lực của các bên liên quan và tận dụng kiến thức chuyên môn hiện có Ý thức rằng vai trò và trách nhiệm thực hiện đối với các chương trình eCDT sẽ khác nhau giữa các quốc gia (ví dụ: cờ, ven biển, cảng, chế biến, thị trường cuối cùng) Ý thức rằng việc hỗ trợ tài chính hoặc năng lực có thể khác nhau giữa các quốc gia phát triển và đang phát triển Xác định vai trò và năng lực của cả khu vực tư nhân và các cơ quan chính phủ, đặc biệt là trong các cơ quan chính phủ khác nhau thực hiện các nguyên tắc bao gồm lao động, việc làm và an toàn thực phẩm (ví dụ, ai sẽ chi trả chi phí? Quá trình phát triển có liên quan đến quan hệ đối tác giữa chính phủ và ngành công nghiệp không?) Xác định các nhóm lao động hiện có có thể góp phần xác định vai trò, trách nhiệm và nhu cầu của người lao động (ví dụ: ủy ban người lao động, công đoàn và các tổ chức xã hội khác)



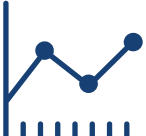
THIẾT KẾ

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
		<ul style="list-style-type: none"> Xác định vai trò của các cá nhân hoặc công ty thu thập, xác minh và gửi dữ liệu Xác định cơ hội cho các bên liên quan - đặc biệt là các tổ chức xã hội - cung cấp giám sát chương trình eCDT và cấu trúc quản trị
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>21. Khi cần thiết, hình thành các thỏa thuận giữa các cơ quan để chia sẻ thông tin và trách nhiệm</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định rõ ràng trách nhiệm và quyền hạn của mỗi cơ quan liên quan đến các mục tiêu của chương trình eCDT toàn diện Xác định cách tích hợp tốt nhất các quy trình của các cơ quan liên quan khác nhau để đạt được hiệu quả của chương trình Xác định xem các cơ quan có yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật hoặc nâng cao năng lực để xây dựng hệ thống quản lý dữ liệu hay không và nếu có thì làm cách nào để họ có được sự hỗ trợ đó
	<p>Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan</p>	<p>22. Đảm bảo các bên liên quan từ các chuỗi cung ứng liên quan chính thức đồng ý hỗ trợ chương trình eCDT</p> <ul style="list-style-type: none"> Đạt được cả cam kết và hành động (thực hiện, giám sát, kiểm soát và thực thi) trong suốt chuỗi cung ứng để đạt được lợi ích chống đánh bắt IUU và bảo vệ người lao động Tuyển dụng những người có ảnh hưởng để hỗ trợ việc áp dụng chương trình (lãnh đạo cộng đồng, người đứng đầu hiệp hội, những người ưu tú trong ngành, lãnh đạo tiên phong, quan chức chính quyền địa phương chủ chốt) và để thử nghiệm chương trình

THIẾT KẾ

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	<p>Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu</p>	<p>23. Xác định các công nghệ eCDT để đáp ứng nhu cầu thu thập và phân tích dữ liệu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Để việc thu thập dữ liệu, mục tiêu chương trình và nhu cầu của người dùng thúc đẩy lựa chọn công cụ eCDT • Xác định cấu trúc của hệ thống (ví dụ: Kho lưu trữ trung tâm, hồ sơ phân phối)
	<p>Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu</p>	<p>24. Phát triển các chương trình và công nghệ eCDT với các phương pháp “thiết kế lấy con người làm trung tâm”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sử dụng các phương pháp hoặc thiết kế dành riêng cho từng cơ sở nếu có thể, nhưng việc tùy chỉnh vẫn phải hỗ trợ khả năng tương tác • Tham khảo ý kiến của người dùng công nghệ trước và trong khi triển khai (xem: phần “Khởi xướng”) • Sử dụng sự đồng sáng tạo để phát triển chương trình vì nó có thể thúc đẩy sức mua và tính làm chủ của những người dùng
	<p>Tạo một chương trình điện tử, có thể tương tác và bảo mật dữ liệu</p>	<p>25. Ưu tiên khả năng tương tác với các chương trình và dữ liệu xác định nguồn gốc hiện có</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xây dựng dựa trên các khoản đầu tư hiện có và đã được dự trù • Sử dụng các định dạng dữ liệu được tiêu chuẩn hóa (tức là Các Phần tử Dữ liệu Chính (KDE) <ul style="list-style-type: none"> • Cân nhắc sự phù hợp với các tiêu chuẩn dữ liệu ngành (ví dụ: phiên bản GDST 1.0) và nhập dữ liệu yêu cầu của các quốc gia nhập khẩu (ví dụ: US SIMP) • Khi có các nền tảng truy xuất nguồn gốc điện tử quốc gia, cho phép các nền tảng này giao tiếp với các hệ thống eCDT, bao gồm cả các hệ thống của khu vực tư nhân • Phát triển khả năng tương tác với các chương trình mở rộng trên nhiều quốc gia

THIẾT KẾ




Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>26. Khuyến khích áp dụng các nguyên tắc này vào chính sách</p> <ul style="list-style-type: none"> Khuyến khích áp dụng/phát triển chính sách để tăng cường hỗ trợ eCDT ở cấp chính phủ
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>27. Ước tính nhu cầu cấp vốn và trách nhiệm cấp vốn để đảm bảo tính bền vững cho chương trình</p> <ul style="list-style-type: none"> Xây dựng kế hoạch cấp vốn dài hạn để hỗ trợ tất cả các bước thực hiện chương trình
	Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định	<p>28. Lập kế hoạch quản lý thích ứng chương trình eCDT</p> <ul style="list-style-type: none"> Xây dựng trong các khoảng thời gian được chỉ định để giám sát và thích ứng, đặc biệt là từ các đơn vị cung cấp dịch vụ giám sát Thiết kế chương trình với tư duy hướng về phía trước bằng cách cho phép sử dụng công nghệ hiện đại và mới phát sinh trong việc phân tích dữ liệu Tránh xác định một công nghệ cụ thể để chương trình có thể thích ứng với những thay đổi

THỰC HIỆN


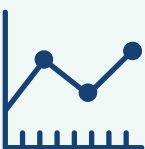



Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>29. Thử nghiệm thí điểm chương trình eCDT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chính thức hóa quan hệ đối tác với người dùng và những người ủng hộ, những người sẽ là người tiên phong • Triển khai công nghệ • Thực hiện cơ chế tiếp nhận và tích hợp phản hồi từ những người tiên phong
	Hòa nhập và hợp tác với các bên liên quan	<p>30. Cung cấp hỗ trợ người dùng, hỗ trợ kỹ thuật và nâng cao năng lực khi cần thiết</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cung cấp đào tạo cho các bên liên quan trong chuỗi cung ứng <ul style="list-style-type: none"> • Đào tạo và hỗ trợ nhằm khuyến khích việc tiếp nhận chương trình, tăng cường duy trì hoặc xây dựng năng lực để phân tích và diễn giải dữ liệu được thu thập • Sử dụng các phương pháp hiệu quả về mặt văn hóa và đảm bảo có các hướng dẫn ở các định dạng hữu ích • Tiến hành tham vấn các bên liên quan để thu thập phản hồi

THỰC HIỆN

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>31. Theo dõi và đánh giá hiệu quả của chương trình eCDT bằng cách phân tích dữ liệu để xác định xem các mục tiêu (sinh thái, xã hội và kinh tế) có được đáp ứng hay không</p>
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>32. Lập hồ sơ về chi phí thực hiện chương trình eCDT và chi phí dự án hoạt động dài hạn</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiến hành phân tích chi phí-lợi ích và/hoặc nghiên cứu lợi tức đầu tư (ROI) bằng cách sử dụng dữ liệu kinh tế cơ bản đã thu thập • Xem xét thực hiện một nghiên cứu tác động kinh tế đối với các sáng kiến của chính phủ nhằm vận động để có nguồn tài trợ bền vững từ ngân sách nhà nước • Xác định các động lực kinh doanh khác (tạo thuận lợi, ưu tiên thương mại) • Xem xét việc lập hồ sơ và báo cáo công khai các lợi ích về môi trường, xã hội và sinh thái
	<p>Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế</p>	<p>33. Đánh giá lợi ích, hạn chế và thách thức của chương trình trong mối quan hệ với công bằng và phúc lợi của người lao động</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phân tích sự tham gia của người lao động trong việc xây dựng và thực hiện chương trình eCDT • Theo dõi và giải quyết các mối quan tâm của người lao động về hiệu quả và quyền riêng tư của chương trình • Theo dõi, đánh giá và điều chỉnh khi cần thiết • Đánh giá sự liên kết và bổ sung (cũng như bất kỳ khoảng trống) trong vai trò của những người thực hiện eCDT và các cơ quan chính phủ giám sát lao động • Tiếp tục tăng cường đối thoại giữa các nhà điều hành khai thác thủy sản và các cơ quan giám sát lao động để xác nhận rằng dữ liệu thu thập được sử dụng cho việc thực thi và/hoặc thực thi luật nhân quyền và các lợi ích xã hội khác

THỰC HIỆN

Biểu tượng	Nguyên tắc	Các bước của Lộ trình
	Tối đa hóa lợi ích sinh thái, xã hội và kinh tế	<p>34. Đánh giá xem dữ liệu có được truy cập kịp thời và phân tích hữu ích cho quản lý nghề cá hay không</p> <ul style="list-style-type: none"> Đảm bảo các cơ quan cần thiết có luồng dữ liệu rõ ràng để đánh giá hiệu quả của chiến lược quản lý nghề cá
	Sử dụng dữ liệu để thông báo cho việc ra quyết định	<p>35. Sử dụng các công cụ giám sát và đánh giá để đánh giá hiệu suất chương trình eCDT và xác định các cơ hội để quản lý thích ứng</p> <ul style="list-style-type: none"> Điều chỉnh và mở rộng công nghệ dựa trên phản hồi của người dùng
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>36. Phác thảo phạm vi và mục tiêu cho việc mở rộng quy mô</p>
	Xây dựng một chương trình lâu dài và có thể mở rộng	<p>37. Xác định sự khác biệt giữa thí điểm và các lĩnh vực khác trong việc thực hiện</p> <ul style="list-style-type: none"> Xác định mục tiêu của chương trình quy mô trung lập và khác với mục tiêu của chương trình thí điểm như thế nào Đánh giá các nguồn lực để mở rộng quy mô: các quỹ, nhân viên, cơ sở hạ tầng, ý chí chính trị và các cam kết về nguồn lực có còn và phù hợp với phạm vi không?
		<p>38. Quay lại phần 'Khởi xương' khi cần thiết</p>

Áp dụng các nguyên tắc

Áp dụng các quy tắc vào công việc của quý vị

Bước tiếp theo của công việc này là áp dụng và kiểm tra các Nguyên tắc và Lộ trình Toàn diện với những người thực hiện. Nếu quý vị quan tâm đến việc áp dụng các Nguyên tắc này vào công việc của mình, hãy cho SALT biết vì chúng tôi có thể hỗ trợ nỗ lực của quý vị.

Nếu quý vị có bất kỳ phản hồi hoặc câu hỏi nào, hãy liên lạc với chúng tôi theo địa chỉ: SALT@FishWise.org.



- eCDT

Ghi chép đánh bắt và truy xuất nguồn gốc điện tử các sản phẩm thủy sản là thực hiện thu thập, chia sẻ và truy cập thông tin có thể xác minh được bằng kỹ thuật số về việc thu hoạch, chế biến và vận chuyển các sản phẩm thủy sản- là việc ghi chép sản lượng đánh bắt điện tử và truy xuất nguồn gốc (eCDT). Dữ liệu từ việc thu hoạch và di chuyển sản phẩm – khi được thu thập và chia sẻ dưới dạng điện tử – tạo điều kiện trao đổi thông tin nhanh hơn, cho phép sử dụng rộng rãi hơn và nhiều hơn nữa thông qua xác minh của chính phủ và trong chuỗi cung ứng.

- Toàn diện

Khi dữ liệu được thu thập từ hệ thống eCDT được sử dụng để hỗ trợ các mục tiêu sinh thái, xã hội và kinh tế. Bằng cách sử dụng dữ liệu sinh thái, xã hội và kinh tế được thu thập thông qua truy xuất nguồn gốc điện tử, chính phủ có thể tăng cường hiệu quả quản lý nghề cá, hỗ trợ các điều kiện phúc lợi con người hợp pháp và bình đẳng cho người lao động thủy sản, đồng thời xác định và ngăn chặn các sản phẩm bất hợp pháp, không được báo cáo và không theo quy định (IUU) và các sản phẩm dán nhãn sai thâm nhập vào thị trường trong nước và quốc tế.

- Bảo hộ lao động

Bảo hộ lao động nhằm mục đích thúc đẩy điều kiện làm việc tốt và tập trung vào các khía cạnh kinh tế, thời gian và thể chất của cá nhân tại nơi làm việc: tiền lương, thời gian làm việc và an toàn vệ sinh lao động”.¹

- Bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU)

“Các hoạt động đánh bắt bất hợp pháp là những hoạt động được tiến hành mà không được phép hoặc vi phạm các luật và quy định chính thức. Việc đánh bắt không báo cáo xảy ra khi việc đánh bắt không được báo cáo cho chính phủ hoặc cơ quan quản lý nghề cá cấp tỉnh. Đánh bắt không theo quy định là khai thác các nguồn cá và động vật có vỏ mà không có biện pháp bảo tồn hoặc quản lý tại chỗ.”²

- Bên liên quan

Các bên liên quan là các cá nhân, nhóm hoặc tổ chức có ảnh hưởng hoặc bị ảnh hưởng bởi một quyết định hoặc hoạt động.³

- **Biện pháp khắc phục**

Các biện pháp khắc phục, thường được cung cấp bởi các cơ chế khiếu nại, có nhiều hình thức được thiết kế để “chống lại hoặc cải thiện bất kỳ tổn hại nào về quyền con người đã xảy ra. Biện pháp khắc phục hậu quả có thể bao gồm xin lỗi, thay thế, phục hồi, bồi thường tài chính hoặc phi tài chính và các biện pháp trừng phạt (dù là hình sự hay hành chính, chẳng hạn như phạt tiền), cũng như ngăn ngừa tổn hại thông qua, ví dụ, các lệnh hoặc đảm bảo không tái phạm. Các thủ tục cung cấp biện pháp khắc phục phải khách quan, bảo vệ khỏi tham nhũng và không có các nỗ lực chính trị hoặc các nỗ lực khác nhằm gây ảnh hưởng đến kết quả.”⁴

- **Các biện pháp bảo vệ xã hội**

Các chính sách an toàn xã hội là công cụ cần thiết để ngăn ngừa và giảm thiểu tác hại không đáng có đối với con người trong quá trình phát triển. Khi xác định và thiết kế một dự án, các biện pháp bảo vệ phải giúp đánh giá các rủi ro và tác động xã hội tiềm ẩn (tích cực hoặc tiêu cực) liên quan đến một sự can thiệp phát triển. Các biện pháp bảo vệ phải giúp xác định các biện pháp và quy trình để quản lý hiệu quả các rủi ro và tăng cường các tác động tích cực.⁵

- **Các nhóm bị thiệt thòi**

Các nhóm người khác nhau trong một nền văn hóa, bối cảnh và lịch sử nhất định có nguy cơ bị phân biệt đối xử nhiều lần do ảnh hưởng lẫn nhau của các đặc điểm hoặc cơ sở cá nhân khác nhau, chẳng hạn như giới tính, tuổi tác, dân tộc, tôn giáo hoặc tín ngưỡng, tình trạng sức khỏe, khuyết tật, khuynh hướng tình dục, bản dạng giới, giáo dục hoặc thu nhập, hoặc do việc sống ở các khu vực địa lý khác nhau.⁶

- **Các yếu tố dữ liệu chính (KDE)**

Các phần thông tin khác nhau nắm bắt thông tin về chủ thể, làm gì, ở đâu và thời gian của một sản phẩm thủy sản khi nó di chuyển qua các Sự kiện Theo dõi Quan trọng khác nhau trong chuỗi cung ứng. Thỏa thuận trong toàn ngành về những thông tin nào cần được nắm bắt tiếp tục là một công việc đang được tiến hành.²

- **Các yếu tố dữ liệu chính (KDE)**

Những người và doanh nghiệp liên quan đến sản xuất, chế biến, môi giới và phân phối hải sản từ ngư dân đến người tiêu dùng. Hải sản có thể được chuyển đổi nhiều lần trong chuỗi cung ứng khi chuyển từ thành viên này sang thành viên khác của chuỗi cung ứng.²

- Cơ chế Khiếu nại

Khiếu nại được hiểu là sự bất công được nhận thức do ý thức về quyền lợi của một cá nhân hoặc một nhóm, có thể dựa trên luật pháp, hợp đồng, lời hứa rõ ràng hoặc ẩn ý, tập quán hoặc quan niệm chung về sự công bằng của các cộng đồng bị thiệt hại. Thuật ngữ cơ chế khiếu nại được sử dụng để chỉ bất kỳ quy trình tư pháp hoặc phi tư pháp được cơ sở hóa, dựa trên Nhà nước hoặc không dựa trên Nhà nước, thông qua đó có thể nêu lên những bất bình liên quan đến việc lạm dụng nhân quyền liên quan đến kinh doanh và có thể tìm cách khắc phục.⁴

- Khả năng tương tác

Khả năng của các hệ thống công nghệ thông tin hoặc chương trình phần mềm khác nhau có thể giao tiếp thông suốt nhằm mục đích trao đổi và sử dụng dữ liệu. Để các hệ thống thực sự có thể tương tác, chúng phải có khả năng tương tác cả ngữ nghĩa (ý nghĩa chung) và cú pháp (định dạng chung).²

- Nhóm yếu thế

Những người yếu thế trước một số quyền, đặc quyền hoặc quyền miễn trừ, 7 bao gồm phụ nữ, thanh thiếu niên, tôn giáo và dân tộc thiểu số, người khuyết tật, cá nhân LGBTI và người bản địa.⁸

- Phân tích khoảng trống

Một “khoảng trống” đề cập đến không gian giữa trạng thái hiện tại (“nơi chúng ta đang ở”) và trạng thái đích (“nơi chúng ta muốn đạt tới”). Đây cũng có thể được coi là việc “đánh giá nhu cầu” hoặc “phân tích khoảng cách nhu cầu” trong đó các thách thức và cơ hội được trình bày cùng với các ưu tiên và khung thời gian để thu hẹp khoảng cách đối với các năng lực hiện tại và một hệ thống eCDT lý tưởng.⁹

- Quyền con người

Quyền con người là quyền mà mọi người được hưởng đơn giản vì họ là con người, không phân biệt quốc tịch, quốc tịch, chủng tộc, dân tộc, ngôn ngữ, giới tính, v.v. Thuật ngữ này đề cập đến Tuyên ngôn Nhân quyền Liên hợp quốc liệt kê 30 điều những quyền đó, bao gồm quyền “tất cả mọi người sinh ra đều tự do và bình đẳng ... có quyền sống, quyền tự do và an ninh của con người ... sẽ không bị bắt làm nô lệ hay đầy tớ... mọi người đều có quyền rời khỏi bất kỳ quốc gia nào. .. mọi người đều có quyền làm việc, tự do lựa chọn việc làm, có các điều kiện làm việc công bằng và thuận lợi và được bảo vệ chống thất nghiệp”.¹⁰

- Sự kiện/Hoạt động quan trọng khi theo dõi (CTE)

Một điểm cụ thể trong suốt chuỗi cung ứng nơi các yếu tố dữ liệu quan trọng nhất định cần được thu thập nhằm mục đích cho phép truy xuất nguồn gốc sản phẩm. Các sự kiện/hoạt động CTE đối với thủy sản bao gồm thu hoạch, cập bến/lên cá, sơ chế, tổng hợp, đóng gói, vận chuyển, nhận hàng và bán.²

- Thiết kế lấy con người làm trung tâm

Thiết kế lấy con người làm trung tâm (HCD) là một cách suy nghĩ đặt những người đang cố gắng phục vụ và các bên liên quan quan trọng khác vào trung tâm của quá trình thiết kế và thực hiện”.¹¹

- Tổ chức xã hội (CSO)

Các tổ chức ngoài nhà nước, hoạt động không vì mục đích lợi nhuận, tự nguyện được hình thành bởi những người hoạt động trong lĩnh vực xã hội, tách biệt với Nhà nước và thị trường. Các tổ chức xã hội đại diện cho nhiều loại lợi ích và mối quan hệ. Họ có thể bao gồm các tổ chức dựa vào cộng đồng cũng như các tổ chức phi chính phủ (NGO). Trong khuôn khổ Báo cáo Nguyên tắc Hướng dẫn của Liên hợp quốc, các tổ chức CSO không bao gồm các hiệp hội kinh doanh hoặc vì lợi nhuận. 12 CSO có thể bao gồm các tổ chức công đoàn hoặc các tổ chức khác do người lao động lãnh đạo.

- Truy xuất nguồn gốc điện tử

Thông tin sản phẩm thủy sản liên quan đến việc truy xuất nguồn gốc được ghi lại, lưu trữ, chia sẻ và truy cập thông qua phương tiện điện tử thay vì sử dụng hệ thống trên giấy. Các yếu tố của truy xuất nguồn gốc điện tử có thể bao gồm cơ sở dữ liệu được máy tính hóa hoặc dựa trên dữ liệu điện toán đám mây, lập kế hoạch nguồn lực doanh nghiệp (ERP), Trao đổi dữ liệu điện tử (EDI), tiêu chuẩn dữ liệu và mã vạch hoặc hệ thống RFID (một số loại được kể đến).²

- Xác minh dữ liệu

Năng lực kiểm tra chéo thông tin cấp sản phẩm hoặc thông tin cấp công ty tại bất kỳ điểm nào trong chuỗi cung ứng với dữ liệu do các bên liên quan khác cung cấp hoặc được kiểm tra bởi bên thứ ba. Việc xác minh dữ liệu rất quan trọng để chứng minh tính hợp pháp của dữ liệu và để ngăn chặn sự việc có thể phát triển thành gian lận truy xuất nguồn gốc. Việc xác minh có thể bao gồm cân bằng khối lượng; kiểm tra nhập liệu; hạn chế về khả năng xóa hoặc sửa đổi dữ liệu vào một ngày sau đó; xác minh độ chính xác của dữ liệu thông qua các thẻ cá hoặc tài liệu nhận được; xác minh hoạt động đánh bắt hợp pháp thông qua hệ thống giám sát tàu (VMS) hoặc AIS; và tình trạng chứng chỉ đối với các quy định về sức khỏe hoặc tuân thủ chuỗi hành trình sản phẩm.²

Để biết định nghĩa của các thuật ngữ khác liên quan đến truy xuất nguồn gốc thủy sản, [hãy truy cập Bảng Thuật Ngữ về Tương Lai của Thủy sản.](#)

1. Tổ chức Lao động Quốc tế (ILO), 2015. Bảo hộ lao động hiệu quả cho tất cả mọi người: Bài học rút ra từ đánh giá tổng hợp, 2004–2014. Văn phòng Đánh giá ILO, https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_mas/---eval/documents/publication/wcms_370434.pdf.
2. Tương lai của Cá. Bảng chú giải truy xuất nguồn gốc thủy sản, https://www.futureoffish.org/sites/default/files/docs/resources/Seafood%20Traceability%20Glossary_download.pdf.
3. Công ty Environmental Incentives, LLC, và những người khác, 2018. Thực tiễn tốt nhất cho sự tham gia của các bên liên quan trong lập trình đa dạng sinh học. Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ: Đo lường Tác động, https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00T9XH.pdf.
4. Liên Hợp Quốc, 2011. Các Nguyên tắc Hướng dẫn về Kinh doanh và Nhân quyền. Văn phòng Cao ủy Nhân quyền Liên Hợp Quốc, https://www.ohchr.org/documents/publications/guidingprinciplesbusinesshr_en.pdf.
5. Tổ chức Nông lương Liên hợp quốc (FAO). “Nền tảng Học tập Đầu tư”. FAO, <https://www.fao.org/investment-learning-platform/themes-and-tasks/environmental-social-safeguards/social-safeguards/en/>. Truy cập vào ngày 22 Tháng 2, 2021.
6. Viện Bình đẳng giới Châu Âu. “Các nhóm bị thiệt thòi”. Cơ quan Liên minh Châu Âu về Quyền cơ bản và Văn phòng Cao ủy Nhân quyền Liên hợp quốc, <https://eige.europa.eu/thesaurus/terms/1280>. Truy cập vào ngày 22 Tháng 2, 2021.
7. “Bị tước quyền.” Từ điển Merriam Webster, <https://www.merriam-webster.com/dictionary/disenfranchised>. Truy cập vào ngày 22 Tháng 2, 2021.
8. Tetra Tech, 2014. Khung Đánh giá Chiến lược Dân chủ, Nhân quyền và Quản trị. Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ, https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1866/Master_SAF_FINAL%20Fully%20Edited%2009-28-15.pdf.
9. Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID) Đối tác Thủy sản và Đại dương, 2019. Phân tích Khoảng cách CDT Thái Lan. USAID, https://www.seafdec-oceanspartnership.org/wp-content/uploads/USAID-Oceans_Thailand-CDT-Gap-Analysis_June-2019_final.pdf.
10. Liên Hợp Quốc, 1948. Tuyên ngôn thế giới về quyền con người. Liên Hợp Quốc, https://www.ohchr.org/EN/UDHR/Documents/UDHR_Translations/eng.pdf.
11. Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID), “Thiết kế lấy con người làm trung tâm.” USAID, <https://www.usaid.gov/cii/human-centered-design>. Truy cập vào ngày 22 Tháng 2, 2021.
12. Shift và Mazars LLP, “Khung báo cáo các nguyên tắc hướng dẫn của Liên hợp quốc.” Liên Hợp Quốc, <https://www.ungpreporting.org/glossary/civil-society-organizations-csos/>. Truy cập vào ngày 15 Tháng 1, 2021.

SALTtraceability.org



SALT

SEAFOOD ALLIANCE FOR
LEGALITY & TRACEABILITY



WALTON FAMILY
FOUNDATION

the David
Lucile &
Packard
FOUNDATION

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION

