

Số: /SKHCN-TĐC  
V/v hướng dẫn triển khai xây dựng, áp  
dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc,  
đăng ký mã số mã vạch và xây dựng  
tiêu chuẩn cơ sở cho sản phẩm

Lai Châu, ngày tháng 4 năm 2025

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Hiệp hội doanh nghiệp tỉnh;
- Hiệp hội Sâm Lai Châu.

Căn cứ Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa; Nghị định số 13/2022/NĐ-CP ngày 21/01/2022 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008, Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định số 86/2012/NĐ-CP ngày 19/10/2012 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi thành một số điều Luật Đo lường;

Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BKHCN ngày 30/12/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chi tiết và biện pháp thi hành một số điều của Nghị định số 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008 và Nghị định số 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ về sử dụng mã số, mã vạch; Thông tư số 02/2024/TT-BKHCN ngày 28/3/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về quản lý truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa;

Thông tư số 11/2021/TT-BKHCN ngày 18/11/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chi tiết xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn.

Nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các tổ chức, doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh các sản phẩm nông nghiệp, đồ uống có cồn, thực phẩm... đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh Lai Châu có nhu cầu triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm hoặc đăng ký sử dụng mã số, mã vạch và xây dựng

tiêu chuẩn cơ sở cho các sản phẩm; Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn quy trình triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, đăng ký mã số mã vạch và xây dựng tiêu chuẩn cơ sở như sau:

*(Có Quy trình chi tiết kèm theo)*

Đề nghị các sở, ngành; UBND các huyện, thành phố; Hiệp hội doanh nghiệp tỉnh; Hiệp hội Sâm Lai Châu rà soát các sản phẩm nông nghiệp, đồ uống có cồn, thực phẩm... đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh Lai Châu, thực hiện công tác triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, đăng ký mã số mã vạch và xây dựng tiêu chuẩn cơ sở theo hướng dẫn.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu cần hỗ trợ xin liên hệ về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lai Châu (qua Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng) điện thoại 0912.038.718 (đ/c Trần Văn Thành).

Trên đây là nội dung hướng dẫn triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, đăng ký mã số mã vạch và xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cho các sản phẩm nông nghiệp, đồ uống có cồn, thực phẩm... đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh Lai Châu. Kính gửi Quý cơ quan phối hợp thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- UBND tỉnh (B/c);
- Đ/c Giám đốc Sở (B/c);
- Phòng Văn hóa, Khoa học và Thông tin các huyện, Thành phố;
- Phòng NN&PTNT các huyện;
- Lưu: VT, TĐC.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Bùi Thị Lệ Dung**

**QUY TRÌNH**  
**TRIỂN KHAI XÂY DỰNG, ÁP DỤNG HỆ THỐNG TRUY XUẤT**  
**NGUỒN GỐC SẢN PHẨM, ĐĂNG KÝ MÃ SỐ MẠCH**  
**VÀ XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN CƠ SỞ**

(Kèm theo Công văn số: /SKHCN-TĐC, ngày tháng 4 năm 2025  
của Sở Khoa học và Công nghệ)

**1. Thủ tục triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm**

Nội dung triển khai xây dựng, áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm gồm các bước sau:

- Bước 1: Tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân (gọi tắt là Cơ sở) triển khai xây dựng, dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm lựa chọn đơn vị thực hiện (qua Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng tỉnh Lai Châu)
- Bước 2: Khảo sát chuỗi cung ứng, quy trình sản xuất, điều kiện sản xuất cho sản phẩm.
- Bước 3: Thu thập, phân tích dữ liệu, xử lý thông tin để xây dựng sơ tay truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm đã lựa chọn.
- Bước 4: Xây dựng quy trình truy xuất nguồn gốc điện tử cho sản phẩm trên hệ thống.
- Bước 5: Thiết kế mẫu tem QR và in tem QR truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm và bàn giao áp dụng, hướng dẫn sử dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm.

**2. Thủ tục đăng ký mã số mã vạch**

**a) Hướng dẫn hồ sơ đăng ký**

- Mã số là một dãy số hoặc chữ được sử dụng để định danh sản phẩm, dịch vụ, địa điểm, tổ chức, cá nhân. Mã vạch là phương thức lưu trữ và truyền tải thông tin của mã số bằng: loại ký hiệu vạch tuyến tính (mã vạch một chiều); tập hợp điểm (Data Matrix, QRcode, PDF417 và các mã vạch hai chiều khác); chip nhận dạng qua tần số vô tuyến (RFID) và các công nghệ nhận dạng khác (Điều 3, Thông tư số 10/2020/TT-BKHCN ngày 30/12/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ).

- Đơn vị tư vấn, hướng dẫn hồ sơ đăng ký: Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng hoặc Công ty tư vấn về tiêu chuẩn chất lượng.

- Nơi nhận hồ sơ đăng ký: 01 bộ gửi Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng tỉnh Lai Châu hoặc trực tiếp cho Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia - Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia, theo địa chỉ: Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

**b) Thành phần hồ sơ**

- Bản đăng ký mã số mã vạch (theo mẫu);

- Bảng kê danh mục sản phẩm đăng ký mã số mã vạch;
- Bản sao công chứng giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Hộ kinh doanh cá thể.

### ***c) Các bước tiến hành***

#### ***Bước 1. Chuẩn bị hồ sơ***

Gồm: Bản đăng ký mã số mã vạch (theo mẫu); Bảng kê danh mục sản phẩm đăng ký mã số mã vạch; Bản sao công chứng giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Hộ kinh doanh cá thể.

#### ***Bước 2. kê khai hồ sơ qua hệ thống cổng thông tin***

Doanh nghiệp/Hộ kinh doanh/Người nộp hồ sơ kê khai thông tin và đăng ký tài khoản mã số mã vạch của đơn vị qua Cổng thông tin điện tử <http://vnpc.gs1.org.vn/>.

#### ***Bước 3. Nộp hồ sơ***

Sau khi kê khai thông tin tại bước 2, Doanh nghiệp/Hộ kinh doanh/Người nộp hồ sơ thực hiện nộp hồ sơ tại Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng hoặc Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia – Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia.

#### ***Bước 4. Nhận mã số mã vạch theo thông báo tạm thời***

Sau khi Doanh nghiệp/Hộ kinh doanh/Người nộp hồ sơ thực hiện nộp hồ sơ và phí đầy đủ Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia – Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia sẽ thông báo đến đơn vị mã số theo thông báo tạm thời qua hệ thống Cổng thông tin và Email của đơn vị để đơn vị có thông tin mã số tạo mã vạch để thể hiện trên sản phẩm.

#### ***Bước 5. Kê khai thông tin sản phẩm***

Doanh nghiệp/Hộ kinh doanh/Người nộp hồ sơ cần thực hiện thủ tục kê khai thông tin sản phẩm trên tài khoản của đơn vị trên Cổng thông tin điện tử <http://vnpc.gs1.org.vn/>.

Lưu ý: Hệ thống có thể tự động tạo mã số mã vạch cho sản phẩm sau khi doanh nghiệp thực hiện điền đầy đủ thông tin. Mã số mã vạch của sản phẩm sau khi điền đầy đủ thông tin cần được phát hành và công bố trên hệ thống.

#### ***Bước 6. Nhận Giấy chứng nhận mã số mã vạch***

Sau khoảng 01 tháng kể từ ngày được cấp mã số mã vạch theo thông báo tạm thời và sau khi thực hiện đầy đủ bước 5, Doanh nghiệp/Hộ kinh doanh/Người nộp hồ sơ đến Trung tâm Mã số mã vạch Quốc gia – Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia để nhận bản gốc Giấy chứng nhận mã số mã vạch hoặc đăng ký nhận qua bưu điện.

### **3. Thủ tục xây dựng và công bố tiêu chuẩn cơ sở (TCCS)**

### ***a) Hướng dẫn hồ sơ đăng ký***

Tiêu chuẩn cơ sở (TCCS) là tiêu chuẩn do tổ chức kinh tế, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp công bố để áp dụng cho các hoạt động trong phạm vi của tổ chức đó (*Điều 3, Thông tư số 11/2021/TT-BKHCN ngày 18/11/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ*).

- Đơn vị tư vấn, hướng dẫn hồ sơ đăng ký: Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng hoặc Công ty tư vấn về tiêu chuẩn chất lượng.

- Nơi nhận hồ sơ đăng ký: 01 bộ gửi Phòng Quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng – Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lai Châu và các cơ quan chuyên ngành theo ngành, lĩnh vực.

### ***b) Các loại TCCS***

- Tiêu chuẩn yêu cầu kỹ thuật;
- Tiêu chuẩn phương pháp thử, phương pháp đo, hiệu chuẩn;
- Tiêu chuẩn ghi nhận, bao gói, vận chuyển, bảo quản;
- Tiêu chuẩn quá trình;
- Tiêu chuẩn dịch vụ;
- Tiêu chuẩn môi trường.

### ***c) Phương thức xây dựng TCCS***

- Chấp nhận TCVN, tiêu chuẩn quốc tế, tiêu chuẩn khu vực hoặc tiêu chuẩn nước ngoài tương ứng thành TCCS;

- Xây dựng mới TCCS trên cơ sở sử dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ; các kết quả thử nghiệm, đánh giá, phân tích và thực nghiệm;

- Sửa đổi, bổ sung TCCS.

### ***d) Các bước tiến hành xây dựng và công bố TCCS***

- Bước 1: Lập kế hoạch xây dựng TCCS;
- Bước 2: Biên soạn dự thảo TCCS;
- Bước 3: Tổ chức lấy ý kiến cho dự thảo TCCS;
- Bước 4: Tổ chức hội nghị chuyên đề về dự thảo TCCS;
- Bước 5: Xử lý ý kiến và hoàn chỉnh dự thảo TCCS;
- Bước 6: Lập hồ sơ dự thảo TCCS;
- Bước 7: Thẩm tra dự thảo TCCS;
- Bước 8: Công bố TCCS;
- Bước 9: In ấn TCCS.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày ..... tháng ..... năm 20....

**ĐƠN ĐĂNG KÝ SỬ DỤNG MÃ SỐ, MÃ VẠCH**

**Thông tin tổ chức:**

Tên bằng tiếng Việt: .....

Tên bằng tiếng Anh (hoặc tiếng Việt không dấu): .....

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh/ Quyết định thành lập - Số:.....

Ngày cấp: .....Cơ quan cấp:

.....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: ..... Email: .....

**Đăng ký trích nợ tự động** (Điền ✓ vào ô trống):

- ☐ Qua tài khoản ☐ Qua ví điện tử  
☐ Qua thẻ ngân hàng ☐ Khác:

**Lĩnh vực hoạt động** (Điền ✓ vào ô trống):

- ☐ Sản xuất ☐ Thương mại ☐ Bán lẻ  
☐ Dịch vụ ☐ Khác:

**Chúng tôi xin đăng ký sử dụng loại mã\*** (Điền ✓ vào ô trống):

<input type="checkbox"/> Tiền tố mã doanh nghiệp (GS1 Company Prefix GCP)	<input type="checkbox"/> Mã doanh nghiệp GS1 loại 12 số (GCP-12)
	<input type="checkbox"/> Mã doanh nghiệp GS1 loại 10 số (GCP-10)
	<input type="checkbox"/> Mã doanh nghiệp GS1 loại 9 số (GCP-9)
	<input type="checkbox"/> Mã doanh nghiệp GS1 loại 8 số (GCP-8)
<input type="checkbox"/> Mã địa điểm toàn cầu GLN** (Global Location Number)	<input type="checkbox"/> Dành cho địa điểm vật lý (Physical location)
	<input type="checkbox"/> Dành cho địa điểm số (Digital location)
	<input type="checkbox"/> Dành cho pháp nhân (Legal entity)
	<input type="checkbox"/> Dành cho đơn vị chức năng (Functional entity)
<input type="checkbox"/> Mã thương phẩm toàn cầu 8 chữ số EAN-8 (GTIN-8)**	

**Đại diện Tổ chức/Doanh nghiệp\***

Chức danh	Họ và tên	Chức vụ, đơn vị	Điện thoại/fax	Hòm thư điện tử
-----------	-----------	-----------------	----------------	-----------------

Đại diện có thẩm quyền				
Người liên lạc chính				

Chúng tôi cam đoan thông tin kê khai trên là đúng và cam kết thực hiện đầy đủ các quy định của pháp luật liên quan đến mã số, mã vạch, các quy định về phí và các điều khoản sau đây:

- Chỉ sử dụng mã số đã được cấp cho các sản phẩm, dịch vụ của mình;
- Thực hiện đúng các quy định về nộp phí và nộp phí duy trì theo quy định của pháp luật;
- Khi vì lý do nào đó (bị giải thể, phá sản, v.v...) không còn nhu cầu sử dụng mã số đã được cấp, chúng tôi sẽ thông báo bằng văn bản cho Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trong thời gian 01 tháng kể từ ngày giải thể hoặc phá sản;
- Nếu đổi tên, tư cách pháp nhân hoặc địa chỉ, chúng tôi sẽ thông báo cho Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trong thời gian 01 tháng kể từ ngày có thay đổi để làm thủ tục đổi giấy chứng nhận./.

....., ngày ... tháng .... năm 20....

**LÃNH ĐẠO TỔ CHỨC**

**Danh mục mã thương phẩm toàn cầu 8 chữ số EAN-8 (GTIN-8) cần đăng ký**

STT	Tên sản phẩm	Mô tả sản phẩm	Ghi chú
01	.....	.....	
02	.....	.....	
03	.....	.....	
04	.....	.....	