



TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ QUỐC DÂN  
KHOA THƯƠNG MẠI VÀ KINH TẾ QUỐC TẾ

# ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT- CƠ SỞ CỦA QUẢN TRỊ KINH DOANH

cuu duong than cong. com

Người biên soạn: PGS.TS. PHAN TỖ UYÊN



# NỘI DUNG CHÍNH

## Phần I

Những vấn đề chung về định mức kinh tế - kỹ thuật trong quản trị kinh doanh

cuu duong than cong. com

## Phần II

Hệ thống quản lý chất lượng và một số vấn đề cụ thể về định mức

# Chương VII: Tiêu chuẩn hóa

I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

II. Xây dựng tiêu chuẩn

III. Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia và tiêu chuẩn ngành ở Việt Nam

IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

# Chương VII: Tiêu chuẩn hóa

## I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

**1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa**

**2. Phân loại tiêu chuẩn**

**3. Tác dụng của tiêu chuẩn hóa**

cuu duong than cong. com

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa

### a. Khái niệm

*Tiêu chuẩn hóa* là một lĩnh vực hoạt động nhằm xây dựng (thiết lập) và áp dụng các tiêu chuẩn trong sản xuất kinh doanh để đạt được kết quả tối - u trong một khung cảnh nhất định.

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa

### a. *Khái niệm (tiếp)*

*Phân tích:*

*cuu duong than cong. com*

- *Nội dung của TCH là hoạt động bao gồm các quá trình xây dựng, ban hành và áp dụng các tiêu chuẩn.*
- *Đối tượng của TCH là những sản phẩm, dịch vụ, quá trình và các hoạt động của sản xuất kinh doanh.*
- *TCH được tiến hành dựa trên những thành tựu của khoa học công nghệ, kinh nghiệm thực tiễn nhằm tạo ra trật tự tối - u.*
- *Kết quả của TCH là việc ban hành các tiêu chuẩn, các tài liệu có liên quan và việc tổ chức theo dõi, kiểm tra áp dụng các tiêu chuẩn đó.*

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa

### a. *Khái niệm (tiếp)*

**Tiêu chuẩn** là một văn bản đ-ợc một tổ chức thừa nhận, phê duyệt để cung cấp những quy tắc, h-ớng dẫn hoặc các đặc tính cho những hoạt động (hoặc kết quả hoạt động), sử dụng chung và lặp đi lặp lại nhằm đạt đ-ợc trật tự tối - u trong một khung cảnh nhất định.

#### Phân tích:

Tiêu chuẩn là một tài liệu

Tiêu chuẩn phải đ-ợc một tổ chức đ-ợc thừa nhận thông qua

Các tiêu chuẩn đ-ợc sử dụng chung và lặp lại nhiều lần

Tiêu chuẩn là giải pháp tối - u

Tiêu chuẩn đ- a ra để sử dụng trong hoàn cảnh nhất định

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa

### a. *Khái niệm (tiếp)*

cuu duong than cong. com

- **Tài liệu quy chuẩn**: là thuật ngữ chung để chỉ các tài liệu nh- tiêu chuẩn, quy định kỹ thuật, quy phạm và các văn bản pháp quy.
- **Quy định kỹ thuật** là tài liệu mô tả những yêu cầu kỹ thuật mà một sản phẩm, dịch vụ hoặc quá trình phải tuân theo (có tính bắt buộc).
- **Quy phạm** là tài liệu đ- a ra h- ớng dẫn thực hành hoặc các thủ tục thiết kế, sản xuất, lắp đặt bảo d- ỡng và sử dụng các thiết bị, công trình hoặc sản phẩm.
- **Văn bản pháp quy**: là tài liệu đ- a ra các quy tắc pháp lý bắt buộc và đ- ọc một cơ quan có thẩm quyền chấp nhận

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 1. Khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa

### b. Mục đích của tiêu chuẩn hóa

- Tạo điều kiện cho việc trao đổi thông tin
- Thúc đẩy tiến bộ kỹ thuật
- Ổn định và nâng cao chất lượng sản phẩm, dịch vụ, bảo vệ người tiêu dùng
- Tăng cường tính thay thế tính đối lẫn của sản phẩm trong tiêu dùng
- Thúc đẩy thương mại toàn cầu

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 2. Phân loại tiêu chuẩn

### *a. Theo đối tượng tiêu chuẩn*

- *Tiêu chuẩn cơ bản*
- *Tiêu chuẩn về sản phẩm*
- *Tiêu chuẩn về dịch vụ*
- *Tiêu chuẩn về các quá trình,*

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 2. Phân loại tiêu chuẩn(tiếp)

### *b. Theo mục đích của tiêu chuẩn*

- *Các tiêu chuẩn nhằm mục đích thông hiểu*
- *Tiêu chuẩn nhằm giảm bớt sự đa dạng và đổi lẩn*
- *Tiêu chuẩn nhằm mục đích chất l- ượng*
- *Tiêu chuẩn nhằm mục đích an toàn vệ sinh*

### *c. Theo vai trò pháp lý của tiêu chuẩn*

- *Tiêu chuẩn tự nguyện*
- *Tiêu chuẩn bắt buộc*

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 2. Phân loại tiêu chuẩn(tiếp)

### *d. Theo cấp tiêu chuẩn*

- *Tiêu chuẩn cấp công ty, doanh nghiệp*
- *Tiêu chuẩn của cấp ngành, hội*
- *Tiêu chuẩn quốc gia*
- *Tiêu chuẩn cấp khu vực*
- *Tiêu chuẩn quốc tế*

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 3. Tác dụng của tiêu chuẩn hóa

### a. Đối với ng- ời sản xuất

- Cho phép giảm khối l- ượng các công việc thiết kế sản phẩm
- Tạo điều kiện chuyên môn hóa sản xuất lớn, sản xuất hàng loạt và nâng cao năng suất lao động.
- Cho phép các doanh nghiệp giảm chi phí trong sản xuất kinh doanh
- Nâng cao khả năng cạnh tranh của sản phẩm trên thị tr- ờng, tăng doanh thu.
- Làm cho sản phẩm của các doanh nghiệp dễ dàng thâm nhập thị tr- ờng trong n- ớc và quốc tế.

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 3. Tác dụng của tiêu chuẩn hóa (tiếp)

### *b. Đối với ng-ời tiêu dùng:*

Nhờ có tiêu chuẩn sản phẩm, dịch vụ ng-ời mua thuận tiện trong lựa chọn, mua sắm. Tiết kiệm thời gian, chi phí khi thay thế, sửa chữa sản phẩm, bảo đảm an toàn về tài sản và sức khỏe trong tiêu dùng nhất là đối với hàng thực phẩm

# I. Khái quát về tiêu chuẩn hóa

## 3. Tác dụng của tiêu chuẩn hóa (tiếp)

### *c. Đối với nền kinh tế quốc dân*

Tiêu chuẩn là công cụ hữu hiệu để nhà nước điều hoà, định hướng nền sản xuất theo những mục tiêu đã định, thúc đẩy tiến bộ kỹ thuật và chuyển giao công nghệ góp phần tạo ra nền sản xuất có chất lượng cao

Trên cơ sở các tiêu chuẩn chung có thể tạo ra nét đặc thù của nền sản xuất địa phương, tăng cường đẩy mạnh xuất khẩu.

Các văn bản tiêu chuẩn còn giúp cơ quan nhà nước thuận tiện khi xây dựng các văn bản pháp luật, điều hành nền kinh tế hội nhập vào khu vực và thế giới.

[cuu duong than cong. com](https://fb.com/tailieudientuctt)

# Ch- ơng VII: Tiêu chuẩn hóa

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 1. Các nguyên tắc của tiêu chuẩn hóa

### 2. Ban kỹ thuật và quá trình xây dựng tiêu chuẩn

### 3. Chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 1. Các nguyên tắc của tiêu chuẩn hóa

- a. Nguyên tắc đơn giản hóa*
- b. Nguyên tắc thoả thuận*
- c. Nguyên tắc áp dụng*
- d. Nguyên tắc quyết định, thống nhất*
- e. Nguyên tắc đổi mới*
- f. Nguyên tắc đồng bộ*
- g. Nguyên tắc pháp lý*

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 2. Ban kỹ thuật và quá trình xây dựng tiêu chuẩn

- a. **Ban kỹ thuật tiêu chuẩn:** Để thực hiện nguyên tắc thỏa thuận, ng-ời ta lập ra ban kỹ thuật để xây dựng tiêu chuẩn. Ban kỹ thuật tiêu chuẩn là tổ chức t- vấn kỹ thuật trong lĩnh vực tiêu chuẩn hóa, tập hợp đ-ợc đội ngũ chuyên gia giỏi từ các bên có liên quan để xây dựng, soát xét tiêu chuẩn về một loại sản phẩm hay một lĩnh vực chuyên môn nhất định.
- Cơ cấu ban kỹ thuật gồm 1 tr-ởng ban, 1 th- ký và một số uỷ viên
  - Số thành viên th- ờng gồm 9 - 20 thành viên
  - Th- ký Ban kỹ thuật là ng-ời của cơ quan tiêu chuẩn quốc gia (hoặc quốc tế)
  - Nguyên tắc làm việc của ban kỹ thuật là bàn bạc, thỏa thuận

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 2. Ban kỹ thuật và quá trình xây dựng tiêu chuẩn

#### ***b. Quá trình xây dựng tiêu chuẩn Việt Nam***

- Chuẩn bị xây dựng TCVN
- Biên soạn dự thảo làm việc
- Biên soạn dự thảo ban kỹ thuật
- Hoàn chỉnh dự thảo TCVN
- Xét duyệt TCVN
- Ban hành TCVN
- Xuất bản TCVN

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 3. Chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia

#### *a. Cơ sở để chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia*

- Công nhận tiêu chuẩn quốc tế có thể tiết kiệm thời gian và chi phí xây dựng
- Để hội nhập các tổ chức quốc tế th- ờng yêu cầu các quốc gia thành viên hoà hợp tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở tiêu chuẩn quốc tế đã có trong phạm vi và lĩnh vực đó
- Các tổ chức TCH quốc tế không áp đặt điều kiện chấp nhận hoàn toàn, chấp nhận một phần hoặc thay đổi nội dung tiêu chuẩn quốc tế mà tùy thuộc vào điều kiện, hoàn cảnh, mục tiêu và thậm chí ý muốn chủ quan của cơ quan TCH quốc gia

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### **3. Chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia**

#### ***b. Nguyên tắc cơ bản khi chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế***

- Phải đ- ợc các nhà chuyên môn dịch trung thực ra tiếng Việt;
- Phải đảm bảo có tính khả thi; Chỉ sửa chữa thay đổi các điều khoản của tiêu chuẩn quốc tế ở những chỗ cần thiết
- Phải chỉ rõ phần nào là của tiêu chuẩn quốc tế, điều khoản nào là nội dung thêm vào tiêu chuẩn quốc gia
- Nếu một tiêu chuẩn quốc gia t- ơng đ- ơng với tiêu chuẩn quốc tế thì nên chỉ rõ số hiệu của tiêu chuẩn quốc tế t- ơng ứng

## II. Xây dựng tiêu chuẩn

### 3. Chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia

#### *c. Các phương pháp chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế thành tiêu chuẩn quốc gia*

- *Phương pháp công bố chấp nhận*
- *Phương pháp in lại tờ bì*
- *Phương pháp in lại hoàn toàn*
- *Phương pháp dịch*
- *Phương pháp chấp nhận bằng cách gộp hoặc tham khảo*

# Ch- ơng VII: Tiêu chuẩn hóa

## III. Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia và tiêu chuẩn ngành ở Việt Nam

### 1. Hệ thống tiêu chuẩn Việt Nam

### 2. Tiêu chuẩn ngành

cuu duong than cong. com

### III. Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia và tiêu chuẩn ngành ở Việt Nam

#### *1. Hệ thống tiêu chuẩn Việt Nam*

*Năm 1963 tiêu chuẩn Việt Nam đầu tiên đ- ợc ban hành*

*cho đến nay n- ớc ta đã có 8000 TCVN*

*Các TCVN đ- ợc phân theo khung phân loại quốc tế ICS*

# III. Hệ thống tiêu chuẩn quốc gia và tiêu chuẩn ngành ở Việt Nam

## **2. Tiêu chuẩn ngành**

- *Theo quy định của Chính phủ, một số bộ ngành đ- ợc phép xây dựng ban hành TCVN và tiêu chuẩn ngành.*
- *ở những bộ này đều có cơ quan chịu trách nhiệm soạn thảo và ban hành tiêu chuẩn đ- ợc gọi là đầu mối về tiêu chuẩn*
- *Trên cơ sở lĩnh vực đ- ợc phân công cơ quan trên chịu trách nhiệm xây dựng, ban hành và trình Bộ (thủ tr- ờng cơ quan bộ) ra quyết định ban hành*
- *Các tiêu chuẩn ngành giúp cho quản lý kinh tế kỹ thuật của ngành đi vào nề nếp và hiệu quả, đồng thời h- ớng tới áp dụng tiêu chuẩn quốc gia, quốc tế.*

# Ch- ơng VII: Tiêu chuẩn hóa

## IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

- 1. Chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia**
- 2. Tổ chức tiêu chuẩn quốc gia ở Việt Nam**
- 3. Các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế**
- 4. Các tổ chức tiêu chuẩn khu vực**

## IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

### 1. Chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia

#### *a. Chức năng, nhiệm vụ của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia*

##### \* Chức năng của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia:

- Xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn quốc gia.
- Đẩy mạnh việc áp dụng tiêu chuẩn và kiểm soát tiêu chuẩn, chất lượng trong sản xuất kinh doanh.
- Điều hoà, phối hợp các hoạt động tiêu chuẩn hóa và đại diện cho quốc gia về lĩnh vực TCH, tham gia các hoạt động tiêu chuẩn hóa khu vực và quốc tế.

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## 1. Chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia

### **a. Chức năng, nhiệm vụ của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia**

#### **\*- Nhiệm vụ của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia.**

- Nghiên cứu và đề ra ph-ơng h-ớng, chính sách , chế độ trong lĩnh vực tiêu chuẩn hóa.
- Soạn thảo, soát xét lại và ban hành tiêu chuẩn quốc gia, nghiên cứu các biện pháp chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế và n-ớc ngoài thành tiêu chuẩn quốc gia.
- Tổ chức các hội nghị, thông báo, phổ biến và cung cấp thông tin về các tiêu chuẩn và vấn đề liên quan tới tiêu chuẩn trong n-ớc và quốc tế cho các cá nhân, tập thể có nhu cầu.
- Tổ chức đào tạo bồi d-ỡng lý luận, nghiệp vụ và pháp lý về tiêu chuẩn hóa.
- Xây dựng hệ thống các chứng nhận và tổ chức công nhận các tổ chức tiêu chuẩn hóa.
- Kiểm tra, kiểm soát sau khi cấp dấu hợp tiêu chuẩn
- T- vấn, h-ớng dẫn ng-ời tiêu dùng và giải quyết các khiếu nại trong lĩnh vực tiêu chuẩn hóa.

## IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

1. Chức năng, nhiệm vụ, cơ cấu tổ chức của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia

*a. Chức năng, nhiệm vụ của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia*

*\*-Về loại hình và cơ cấu tổ chức*

- *Các tổ chức tiêu chuẩn là tổ chức chính phủ*
- *Các tổ chức tiêu chuẩn là tổ chức phi chính phủ*

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## 2. Tổ chức tiêu chuẩn quốc gia ở Việt Nam

### *a. Vài nét về lịch sử*

Ngày 4/4/1962 Hội đồng chính phủ đã ra Nghị quyết 43 CP thành lập Viện Đo l-ờng và Tiêu chuẩn trực thuộc Ủy ban Khoa học kỹ thuật Nhà n-ớc

Năm 1971 tách làm 2 viện: Viện Đo l-ờng và Viện Tiêu chuẩn  
năm 1976 đổi tên thành Cục Đo l-ờng Trung - ơng và Cục Tiêu chuẩn

Năm 1979 sát nhập 3 cục: cục Kiểm tra chất l-ợng sản phẩm và hàng hóa, Cục Đo l-ờng Trung - ơng và Cục Tiêu chuẩn thành Cục Tiêu chuẩn Đo l-ờng - chất l-ợng Nhà n-ớc

Năm 1984 Cục này đổi tên thành Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo l-ờng - Chất l-ợng cho đến ngày nay.

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## 2. Tổ chức tiêu chuẩn quốc gia ở Việt Nam

### *b. Về cơ quan ban hành TCVN*

Nhà n- ớc quy định Bộ Khoa học công nghệ (tr- ớc đây là Ủy ban Khoa học kỹ thuật Nhà n- ớc) cùng với thủ tr- ởng một số cơ quan trực thuộc chính phủ ban hành tiêu chuẩn Việt Nam

Theo quyết định 85/HĐBT ngày 1/8/1983 Hội đồng Bộ tr- ởng (nay là Chính phủ) uỷ quyền cho một số ngành xét duyệt và ban hành TCVN trong các lĩnh vực chuyên ngành

- Bộ tr- ởng Bộ Xây dựng về tiêu chuẩn xây dựng (trừ vật liệu xây dựng).
- Bộ tr- ởng Bộ Y tế ban hành tiêu chuẩn về thuốc và nguyên liệu thuốc cho ng- ời.
- Bộ tr- ởng Bộ Nông nghiệp về thuốc thú y

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## **2. Tổ chức tiêu chuẩn quốc gia ở Việt Nam**

Theo Nghị định 86 CP ngày 8/12/1995, một số bộ ngành đ- ợc phân công quản lý nhà n- ớc về chất l- ợng hàng hóa cụ thể:

- Bộ Y tế: d- ợc phẩm, d- ợc liệu, mỹ phẩm, trang thiết bị và dụng cụ y tế, vệ sinh an toàn thực phẩm, các loại n- ớc uống, r- ượu, thuốc lá.
- Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn: giống cây trồng, con giống, thuốc bảo vệ thực vật, thuốc thú y, phân bón và thức ăn chăn nuôi.
- Bộ Thủy sản; Thuốc dùng cho thủy sản, thủy sản sống và các loại giống thủy sản, sản phẩm thủy sản, ph- ơng tiện nghề cá.
- Bộ Giao thông vận tải: ph- ơng tiện vận chuyển, các công trình hạ tầng giao thông, và thiết bị nâng hàng từ 1 tấn trở lên, nồi hơi, bình chịu áp lực sử dụng trong giao thông vận tải.
- Bộ Công thương : vật liệu nổ công nghiệp.

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## 2. Tổ chức tiêu chuẩn quốc gia ở Việt Nam

### *c. Thủ tục và ph- ơng pháp xây dựng TCVN*

Từ năm 1962 - 1990 Việt Nam tổ chức xây dựng TCVN thông qua các cơ quan biên soạn là các viện nghiên cứu, tr- ờng đại học, cơ quan quản lý và cơ sở sản xuất

Từ năm 1990 - 1993, vẫn áp dụng ph- ơng pháp cơ quan biên soạn, đồng thời áp dụng thử ph- ơng pháp ban kỹ thuật.

Từ năm 1994 đến nay chuyển hẳn sang ph- ơng pháp ban kỹ thuật

Tính đến năm 2005, Việt Nam đã thành lập 90 Ban Kỹ thuật, 42 tiểu ban kỹ thuật với sự tham gia của hơn 700 chuyên gia có trình độ đại học trở lên, trong đó có hơn 70 giáo s- , phó giáo s- , 130 tiến sĩ thuộc các bộ các ngành, các viện nghiên cứu, tr- ờng đại học và các tổ chức cung ứng tiêu thụ thuộc nhiều ngành khác nhau

Việc xây dựng TCVN theo ph- ơng pháp chấp nhận quốc tế đang đ- ợc - u tiên áp dụng.

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## **3. Các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế**

### **a. Tổ chức tiêu chuẩn quốc tế ISO.**(The International Organization for Standardization),

- Thành lập năm 1947
- Phạm vi hoạt động của ISO bao gồm hầu hết các lĩnh vực, ngôn ngữ làm việc chính thức của ISO là tiếng Anh, Pháp, Nga
- Mục tiêu chung của ISO là thúc đẩy phát triển TCH và các hoạt động liên quan nhằm tạo thuận lợi cho việc trao đổi hàng hóa, dịch vụ trên toàn thế giới, phát triển hợp tác trong lĩnh vực trí tuệ, khoa học kỹ thuật, công nghệ và kinh tế
- Kết quả hoạt động kỹ thuật của ISO là đã có hơn 10.000 tiêu chuẩn quốc tế
- Hơn 200 Ban kỹ thuật, 700 tiểu ban kỹ thuật, 2022 nhóm công tác và 36 nhóm đặc biệt.
- Cơ cấu tổ chức của ISO gồm: Đại hội đồng, Hội đồng, Ban Tổng Thư ký, ban chấp hành, các ban kỹ thuật, khi cần còn có thêm các ban kỹ thuật chuyên ngành và các nhóm công tác của ISO
- Số lượng thành viên cho đến nay của ISO là 140
- Việt Nam là thành viên chính thức của ISO từ năm 1977.

## IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

### *3. Các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế*

#### *b. Ủy ban Điện quốc tế IEC*

(International Electrotechnical Commission)

- Thành lập năm 1906 nh- ng mãi đến 1963 mới thông qua đ- ợc điều lệ hoạt động đầu tiên
- IEC hoạt động nhằm mục đích giúp cho nền công nghiệp điện thế giới thông qua các tiêu chuẩn về điện, điện tử và các vấn đề có liên quan
- Khi mới thành lập IEC chỉ có 13 thành viên và đến nay là 53 với ba loại thành viên - chính thức, thành viên hợp tác và thành viên tiền hợp tác
- Cơ cấu tổ chức của IEC t- ơng tự nh- ISO
- Việt Nam ch- a phải là thành viên của IEC

## IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

### *3. Các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế*

#### *c. Ủy ban tiêu chuẩn hóa về thực phẩm CAC*

(Codex Alimentarius Commission)

- CAC ra đời năm 1962 trên cơ sở phối hợp Tổ chức Lương thực thế giới FAO và tổ chức Y tế thế giới WHO
- Mục đích của CAC là nhằm kiểm soát chặt chẽ quá trình nuôi trồng, thu mua nguyên liệu, chế biến, vận chuyển, bảo quản và cả xuất nhập khẩu để ngăn chặn mọi tác hại do thực phẩm không đảm bảo chất lượng gây ra
- Đến hết năm 1996 CAC có 153 quốc gia là thành viên
- Đã ban hành 400 tiêu chuẩn do 25 ban kỹ thuật tiến hành
- Việt Nam gia nhập CAC ngày 7/8/1989, đến 8/1994 Ủy ban TCH thực phẩm Việt Nam (VCAC) được thành lập

# IV. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia và quốc tế

## 4. Các tổ chức tiêu chuẩn khu vực

### *a. Khu vực Châu Âu*

Ủy ban TCH Châu Âu CEN (European Committee for Standardization) và ủy ban tiêu chuẩn kỹ thuật điện Châu Âu CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) đ- ợc thành lập năm 1965

Hơn 41% tiêu chuẩn của CEN là chấp nhận tiêu chuẩn ISO, gần 90% tiêu chuẩn của CENELEC chấp nhận tiêu chuẩn của IEC.

*b. Khu vực Châu á - Thái Bình D- ơng:* Ủy ban t- vấn về TCH Châu á: ASAC đ- ợc thành lập năm 1967 là cơ quan của Hội đồng phát triển công nghiệp Châu á. Nhiệm vụ của ASAC là t- vấn cho các n- ớc thành viên hoạt động phù hợp với ISO, IEC

Hiện nay thay vào đó là các tổ chức Diễn đàn tiêu chuẩn khu vực Thái Bình D- ơng PASC, tiểu ban tiêu chuẩn và phù hợp SCSC, Ủy ban t- vấn về tiêu chuẩn và chất l- ợng ASEAN (ACSQ).

*c. Khu vực Châu Mỹ:* Ủy ban tiêu chuẩn liên Mỹ COPANT (Panamerican Standards Commission) thành lập 1947 theo sáng kiến của các quốc gia châu Mỹ. Mục đích của COPANT là xây dựng tiêu chuẩn khu vực giúp cho phát triển kinh tế của các n- ớc Nam - Trung Mỹ dựa trên tiêu chuẩn của ISO và IEC

# Câu hỏi thảo luận và ôn tập

1. Trình bày khái niệm và mục đích của tiêu chuẩn hóa
2. Các loại tiêu chuẩn và tác dụng của chúng trong sản xuất kinh doanh
3. Phân tích các nguyên tắc và trình tự xây dựng tiêu chuẩn
4. Tại sao phải chấp nhận tiêu chuẩn quốc tế; nguyên tắc và phương pháp chấp nhận
5. Khái quát về hệ thống tiêu chuẩn Việt Nam
6. Chức năng, nhiệm vụ của tổ chức tiêu chuẩn quốc gia. Liên hệ đến tình hình ở Việt Nam
7. Các tổ chức tiêu chuẩn quốc tế và khu vực