

Số: **3901** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **29** tháng **12** năm **2017**

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;
Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;
Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;
Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 05 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 11936:2017 Sản phẩm nhân sâm
 Codex stan 321-2015
2. TCVN 11937:2017 Thực phẩm bổ sung và nguyên liệu thực vật –
 Xác định các aconitum alkaloid – Phương
 pháp sắc ký lỏng với detector UV (LC-UV)
3. TCVN 11938:2017 Thực phẩm bổ sung và nguyên liệu thực vật –
 Xác định campesterol, stigmasterol và beta-
 sitosterol – Phương pháp sắc kí khí
4. TCVN 11939:2017 Thực phẩm – Xác định hoạt độ chống oxy hóa
 bằng phản ứng với 2,2-diphenyl-1-
 picrylhydrazyl (DPPH)
5. TCVN 11940:2017 Thực phẩm bổ sung và nguyên liệu thực vật –
 Xác định axit aristolochic-1 – Phương pháp
 sắc ký lỏng với detector UV (LC-UV) và
 khẳng định bằng sắc ký lỏng phổ khối lượng

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3902/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;
Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;
Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;
Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 08 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 11921-1:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 1: Cellulose vi tinh thể
2. TCVN 11921-2:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 2: Cellulose bột
3. TCVN 11921-3:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 3: Methyl cellulose
4. TCVN 11921-4:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 4: Ethyl cellulose
5. TCVN 11921-5:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 5: Hydroxypropyl cellulose
6. TCVN 11921-6:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 6: Hydroxypropylmethyl cellulose
7. TCVN 11921-7:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 7: Methyl ethyl cellulose
8. TCVN 11921-8:2017 Phụ gia thực phẩm – Các hợp chất cellulose – Phần 8: Natri carboxymetyl cellulose

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu:VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Trần Văn Tùng

Số: 3035/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

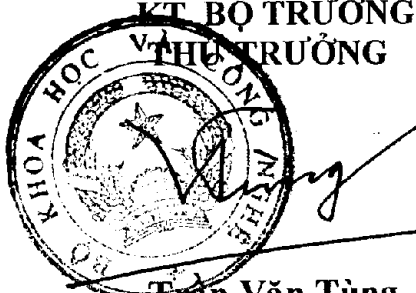
Điều 1. Công bố 04 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 6781-1:2017 Môđun quang điện (PV) mặt đất - Chất lượng thiết kế và phê duyệt kiểu - Phần 1: Yêu cầu thử nghiệm
IEC 61215-1:2016
- thực(2). TCVN 6781-1-1:2017 Môđun quang điện (PV) mặt đất - Chất lượng thiết kế và phê duyệt kiểu - Phần 1-1: Yêu cầu cụ thể đối với thử nghiệm môđun quang điện (PV) tinh thể silic
IEC 61215-1-1:2016
3. TCVN 6781-2:2017 Môđun quang điện (PV) mặt đất - Chất lượng thiết kế và phê duyệt kiểu - Phần 2: Quy trình thử nghiệm
IEC 61215-2:2016
4. TCVN 11855-1:2017 Hệ thống quang điện (PV) - Yêu cầu thử nghiệm, tài liệu và bảo trì - Phần 1: Hệ thống nối lưới - Tài liệu, thử nghiệm nghiệm thu và kiểm tra
IEC 62446-1:2016

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Trần Văn Tùng

Số: 3940 /QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 05 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 12178-1:2017 Âm học – Xác định tiếp xúc âm từ các nguồn âm đặt gần tai – Phần 1: Kỹ thuật sử dụng microphone trong tai thực (kỹ thuật MIRE)
ISO 11904-1:2002
2. TCVN 12178-2:2017 Âm học – Xác định tiếp xúc âm từ các nguồn âm đặt gần tai – Phần 2: Kỹ thuật sử dụng người mô phỏng
ISO 11904-2:2004
3. TCVN 12179-1:2017 Âm học – Xác định mức công suất âm của các nguồn ồn sử dụng cường độ âm – Phần 1: Đo tại các điểm rời rạc
ISO 9614-1:1993
4. TCVN 12179-2:2017 Âm học – Xác định mức công suất âm của các nguồn ồn sử dụng cường độ âm – Phần 2: Đo bằng cách quét
ISO 9614-2:1996

5. TCVN 12179-3:2017 Âm học – Xác định mức công suất âm của
ISO 9614-3:2002 các nguồn ồn sử dụng cường độ âm –
Phần 3: Phương pháp đo chính xác bằng
cách quét

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Văn Tùng

Số: 3943 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 07 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 12108-1:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-1:2000 Phần 1: Nguyên tắc thiết kế các trung tâm điều khiển
2. TCVN 12108-2:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-2:2000 Phần 2: Nguyên tắc bố trí các tổ hợp điều khiển
3. TCVN 12108-3:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-3:1999 Phần 3: Bộ cục phòng điều khiển
4. TCVN 12108-4:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-4:2013 Phần 4: Kích thước và bố cục của trạm làm việc

5. TCVN 12108-5:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-5:2008 Phần 5: Hiện thị và điều khiển
6. TCVN 12108-6:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-6:2006 Phần 6: Các yêu cầu về môi trường đối với
trung tâm điều khiển
7. TCVN 12108-7:2017 Thiết kế ecgônômi các trung tâm điều khiển –
ISO 11064-7:2006 Phần 7: Nguyên tắc đánh giá trung tâm điều
khiển

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./. \

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
VĂN TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3946/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;
Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;
Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;
Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 07 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12082:2017 Rượu vang – Xác định hàm lượng chất khô tổng số – Phương pháp khối lượng
2. TCVN 12083:2017 Rượu vang – Xác định hàm lượng tro
3. TCVN 12084:2017 Rượu vang – Xác định glucose và fructose – Phương pháp enzym
4. TCVN 12085:2017 Rượu vang – Xác định nồng độ rượu theo thể tích – Phương pháp chung cất sử dụng pycnometer
5. TCVN 12086:2017 Rượu vang – Xác định độ axit tổng số
6. TCVN 12087:2017 Rượu vang – Xác định độ axit bay hơi
7. TCVN 12088:2017 Rượu vang – Xác định hàm lượng cacbon dioxit – Phương pháp chuẩn độ

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./. \

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3948 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 05 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- | | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 1. | TCVN 12032:2017
ISO 2926:2013 | Nhôm oxit dùng để sản xuất nhôm nguyên liệu – Phân tích cỡ hạt trong dải từ 45 μm đến 150 μm – Phương pháp sử dụng sàng đột lỗ bằng điện |
| 2. | TCVN 12033:2017
ISO 17500:2006 | Nhôm oxit dùng để sản xuất nhôm nguyên liệu – Xác định chỉ số mài mòn |
| 3. | TCVN 12034:2017
ISO 18842:2015 | Nhôm oxit dùng để sản xuất nhôm – Phương pháp xác định khối lượng riêng khi đổ đông và khi lèn chặt |
| 4. | TCVN 12035:2017
ISO 18843:2015 | Nhôm oxit dùng để sản xuất nhôm – Phương pháp xác định thời gian chảy |

5. TCVN 12036:2017
ISO 23201:2015

Nhôm oxit dùng để sản xuất nhôm – Xác định nguyên tố lượng vết – Phương pháp quang phổ huỳnh quang bước sóng tán xạ tia X

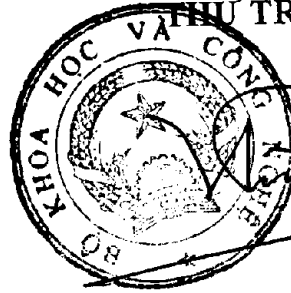
Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3951/QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 03 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 11866:2017 Hướng dẫn quản lý dự án
ISO 21500:2012
2. TCVN 11867:2017 Quản lý dự án, chương trình và danh mục đầu tư – Hướng dẫn quản lý danh mục đầu tư
ISO 21504:2015
3. TCVN 11868:2017 Quản lý dự án, chương trình và danh mục đầu tư – Hướng dẫn quản trị
ISO 21505:2017

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./. ✓

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3956 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 06 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 11993:2017 Chất dẻo – Xác định tính chất nén
ISO 604:2002
2. TCVN 11994-1:2017 Chất dẻo – Phương pháp phơi nhiễm với
ISO 4892-1:2016 nguồn sáng phòng thử nghiệm –
Phần 1: Hướng dẫn chung
3. TCVN 11994-2:2017 Chất dẻo – Phương pháp phơi nhiễm với
ISO 4892-2:2013 nguồn sáng phòng thử nghiệm –
Phần 2: Đèn hồ quang xenon
4. TCVN 11994-3:2017 Chất dẻo – Phương pháp phơi nhiễm với
ISO 4892-3:2016 nguồn sáng phòng thử nghiệm –
Phần 3: Đèn huỳnh quang UV

Số: 3957 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 04 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 11965-1:2017 Phương pháp thử để đánh giá tính năng của
ISO 10121-1:2014 phương tiện và thiết bị làm sạch không khí pha
khí cho hệ thống thông gió chung – Phần 1:
Phương tiện làm sạch không khí pha khí
2. TCVN 11965-2:2017 Phương pháp thử để đánh giá tính năng của
ISO 10121-2:2013 phương tiện và thiết bị làm sạch không khí pha
khí cho hệ thống thông gió chung – Phần 2:
Thiết bị làm sạch không khí pha khí (GPACD)
3. TCVN 11966:2017 Phương pháp thử tại chỗ cho hệ thống phin lọc
ISO 16170:2016 hiệu suất cao trong các cơ sở công nghiệp

4. TCVN 11967:2017 Thiết bị UVC – Thông tin an toàn – Giới hạn
ISO 15858:2016 phơi nhiễm.cho phép đối với con người

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3958/QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;
Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;
Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;
Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 08 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 12099:2017 Phụ gia thực phẩm – Gelatin
2. TCVN 12100:2017 Phụ gia thực phẩm – Pectin
3. TCVN 12101-1:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 1: Axit alginic
4. TCVN 12101-2:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 2: Natri alginat
5. TCVN 12101-3:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 3: Kali alginat
6. TCVN 12101-4:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 4: Amoni alginat
7. TCVN 12101-5:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 5: Canxi alginat
8. TCVN 12101-6:2017 Phụ gia thực phẩm – Axit alginic và các muối alginat – Phần 6: Propylen glycol alginat

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3965/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 11 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | TCVN 12059:2017
ISO 4919:2012 | Thảm – Xác định lực rút nhưng |
| 2. | TCVN 12060:2017
ISO 9405:2015 | Thảm trải sàn dệt – Đánh giá sự thay đổi ngoại quan |
| 3. | TCVN 12061:2017
ISO 10575:2012 | Thảm trải sàn đàn hồi – Yêu cầu cho thảm trải sàn cao su có lót |
| 4. | TCVN 12062:2017
ISO 10577:2012 | Thảm trải sàn đàn hồi – Yêu cầu cho thảm trải sàn cao su không có lót |
| 5. | TCVN 12063:2017
ISO 10874:2009 | Thảm trải sàn đàn hồi, dệt và laminate – Phân loại |

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 6. | TCVN 12064:2017
ISO 10965:2011 | Thảm trải sàn dệt – Xác định điện trở |
| 7. | TCVN 12065:2017
ISO 11857:1999 | Thảm trải sàn dệt – Xác định độ bền tách lớp |
| 8. | TCVN 12066:2017
ISO 14486:2012 | Thảm trải sàn laminate – Các yêu cầu |
| 9. | TCVN 12067:2017
ISO 18168:2015 | Thảm trải sàn dệt – Độ bền màu với dầu gội |
| 10. | TCVN 12068:2017
ISO 23996:2007 | Thảm trải sàn đàn hồi – Xác định khối lượng riêng |
| 11. | TCVN 12069:2017
ISO 23997:2007 | Thảm trải sàn đàn hồi – Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích |

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TDC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
VĂN PHÒNG**



Trần Văn Tùng

Số: 3968/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 18 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 10736-15:2017 ISO 16000-15:2008 Không khí trong nhà – Phần 15: Cách thức lấy mẫu nitơ dioxit
2. TCVN 10736-16:2017 ISO 16000-16:2008 Không khí trong nhà – Phần 16: Phát hiện và đếm nấm mốc – Lấy mẫu bằng cách lọc
3. TCVN 10736-17:2017 ISO 16000-17:2008 Không khí trong nhà – Phần 17: Phát hiện và đếm nấm mốc – Phương pháp nuôi cấy
4. TCVN 10736-18:2017 ISO 16000-18:2011 Không khí trong nhà – Phần 18: Phát hiện và đếm nấm mốc – Lấy mẫu bằng phương pháp va đập
5. TCVN 10736-19:2017 ISO 16000-19:2012 Không khí trong nhà – Phần 19: Cách thức lấy mẫu nấm mốc
6. TCVN 10736-20:2017 ISO 16000-20:2014 Không khí trong nhà – Phần 20: Phát hiện và đếm nấm mốc – Xác định số đếm bào tử tổng số
7. TCVN 10736-21:2017 ISO 16000-21:2013 Không khí trong nhà – Phần 21: Phát hiện và đếm nấm mốc – Lấy mẫu từ vật liệu
8. TCVN 10736-23:2017 ISO 16000-23:2009 Không khí trong nhà – Phần 23: Thử tính năng để đánh giá sự giảm nồng độ formaldehyt do vật liệu xây dựng hấp thu

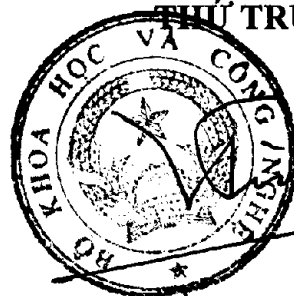
- | | | |
|-----|---|---|
| 9. | TCVN 10736-24:2017
ISO 16000-24:2009 | Không khí trong nhà – Phần 24: Thử tính năng để đánh giá sự giảm nồng độ hợp chất hữu cơ bay hơi (trừ formaldehyt) do vật liệu xây dựng hấp thu |
| 10. | TCVN 10736-25:2017
ISO 16000-25:2011 | Không khí trong nhà – Phần 25: Xác định phát thải của hợp chất hữu cơ bán bay hơi từ các sản phẩm xây dựng – Phương pháp buồng thử nhỏ |
| 11. | TCVN 10736-26:2017
ISO 16000-26:2011 | Không khí trong nhà – Phần 26: Cách thức lấy mẫu cacbon dioxit (CO ₂) |
| 12. | TCVN 10736-27:2017
ISO 16000-27:2014 | Không khí trong nhà – Phần 27: Xác định bụi sợi lắng đọng trên bề mặt bằng phương pháp kính hiển vi điện tử quét (SEM) (phương pháp trực tiếp) |
| 13. | TCVN 10736-28:2017
ISO 16000-28:2008 | Không khí trong nhà – Phần 28: Xác định phát thải mùi từ các sản phẩm xây dựng sử dụng buồng thử |
| 14. | TCVN 10736-29:2017
ISO 16000-29:2014 | Không khí trong nhà – Phần 29: Phương pháp thử các thiết bị đo hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) |
| 15. | TCVN 10736-30:2017
ISO 16000-30:2014 | Không khí trong nhà – Phần 30: Thử nghiệm cảm quan của không khí trong nhà |
| 16. | TCVN 10736-31:2017
ISO 16000-31:2014 | Không khí trong nhà – Phần 31: Đo chất chống cháy và chất tạo dẻo trên nền hợp chất phospho hữu cơ – Este axit phosphoric |
| 17. | TCVN 10736-32:2017
ISO 16000-32:2014 | Không khí trong nhà – Phần 32: Khảo sát tòa nhà để xác định sự xuất hiện của các chất ô nhiễm |
| 18. | TCVN 10736-33:2017
ISO 16000-33:2017 | Không khí trong nhà – Phần 33: Xác định các phtalat bằng sắc ký khí/khối phổ (GC/MS) |

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Văn Tùng

Số: 3969/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 02 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | TCVN 12057:2017
ASTM D5232-13 | Chất thải – Phương pháp thử để xác định độ ổn định và khả năng phối trộn của vật liệu thái thể rắn, thể bán rắn hoặc thể lỏng |
| 2. | TCVN 12058:2017
ASTM D5680-14 | Chất thải rắn – Phương pháp thực hành lấy mẫu chất rắn không cố kết trong thùng hình trụ hoặc các thùng chứa tương tự |

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Trần Văn Tùng

Số: 3970 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

VỀ VIỆC CÔNG BỐ TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

BỘ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/08/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

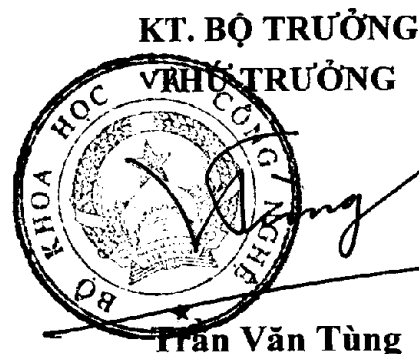
Điều 1. Công bố 03 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 12180-1:2017 Hướng dẫn sử dụng nước thải đã xử lý cho
ISO 16075-1:2015 các dự án tưới – Phần 1: Cơ sở của một dự án
tái sử dụng cho tưới
2. TCVN 12180-2:2017 Hướng dẫn sử dụng nước thải đã xử lý cho
ISO 16075-2:2015 các dự án tưới – Phần 2: Xây dựng dự án
3. TCVN 12180-3:2017 Hướng dẫn sử dụng nước thải đã xử lý cho
ISO 16075-3:2015 các dự án tưới – Phần 3: Các hợp phần của dự
án tái sử dụng cho tưới

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. /.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.



Số: 3977/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 06 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 12125:2017 Tinh quặng đồng, chì, kẽm và niken sulfua
ISO 9599:2015 – Xác định hàm lượng ẩm trong mẫu phân tích – Phương pháp khối lượng
2. TCVN 12126:2017 Tinh quặng đồng, chì, kẽm và niken sulfua
ISO 10378:2016 – Xác định vàng và bạc – Phương pháp nhiệt nghiệm khối lượng và quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa
3. TCVN 12127:2017 Tinh quặng đồng sulfua – Xác định đồng –
ISO 10469:2006 Phương pháp điện phân
4. TCVN 12128:2017 Tinh quặng kẽm sulfua – Xác định kẽm –
ISO 13291:2006 Phương pháp chiết dung môi và chuẩn độ EDTA
5. TCVN 12129:2017 Tinh quặng đồng, chì, kẽm và niken sulfua
ISO 13543:2016 – Xác định khối lượng kim loại có trong lò

6. TCVN 12130:2017 Tinh quặng chì sulfua – Xác định hàm
ISO 13545:2000 lượng chì – Phương pháp chuẩn độ
EDTA sau khi phân huỷ bằng axit

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Vụ PC;
- Lưu: VT, TĐC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Văn Tùng