

**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 20/2013/NĐ-CP ngày 26/2/2013 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 14 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- |    |                     |   |
|----|---------------------|---|
| 1. | TCVN 11167-1:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-1:2011 | Phần 1: Thẻ tiếp xúc - Đặc tính vật lý                    |
| 2. | TCVN 11167-2:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-2:2007 | Phần 2: Thẻ tiếp xúc - Kích thước và vị trí tiếp xúc      |
| 3. | TCVN 11167-3:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-3:2006 | Phần 3: Thẻ tiếp xúc - Giao diện điện và giao thức truyền |
| 4. | TCVN 11167-4:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-4:2013 | Phần 4: Tổ chức, an ninh và lệnh trao đổi                 |
| 5. | TCVN 11167-5:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-5:2004 | Phần 5: Đăng ký của bên cung cấp ứng dụng                 |
| 6. | TCVN 11167-6:2015   | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -                       |
|    | ISO/IEC 7816-6:2004 | Phần 6: Phần tử dữ liệu liên ngành trong trao đổi         |

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 7.  | TCVN 11167-7:2015     | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-7:1999   | Phần 7: Lệnh liên ngành đối với ngôn ngữ truy vấn thẻ có cấu trúc (SCQL)                 |
| 8.  | TCVN 11167-8:2015     | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-8:2004   | Phần 8: Lệnh đối với thao tác an ninh  |
| 9.  | TCVN 11167-9:2015     | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-9:2004   | Phần 9: Lệnh đối với quản lý thẻ   |
| 10. | TCVN 11167-10:2015    | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-10:1999  | Phần 10: Thẻ tiếp xúc – Tín hiệu điện tử và trả lời để thiết lập lại đối với thẻ đồng bộ |
| 11. | TCVN 11167-11:2015    | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-11:2004  | Phần 11: Xác minh cá nhân bằng phương pháp sinh trắc học                                 |
| 12. | TCVN 11167-12:2015    | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-12:2005  | Phần 12: Thẻ tiếp xúc - Thủ tục vận hành và giao diện điện USB                           |
| 13. | TCVN 11167-13:2015    | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-13:2007  | Phần 13: Lệnh đối với quản lý ứng dụng trong môi trường đa ứng dụng                      |
| 14. | TCVN 11167-15:2015    | Thẻ định danh - Thẻ mạch tích hợp -  |
|     | ISO/IEC 7816-15:2004  | Phần 15: Ứng dụng thông tin mã hóa   |
|     | With amendment 1:2006 |  |
|     | and amendment 2:2007  |  |

**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 Việt Thanh**