**Phụ lục II**

**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG**

**TRONG CÁC CƠ SỞ GIÁO DỤC TIỂU HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /2024/QĐ-UBND ngày / /2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Trị)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Danh mục máy móc, thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Số lượng tối đa** | **Ghi chú** |
| **1.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các phòng học** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 35/phòng | Số lượng bàn, ghế phù hợp với thiết kế và số lượng học sinh |
| đ) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| e) | Tủ, giá, kệ đựng hồ sơ, thiết bị dạy học | Cái | 02/phòng |  |
| g) | Tủ, kệ, giá sách | Cái | 02/phòng | Đối với điểm trường không có thư viện |
| h) | Máy lọc nước tinh khiết | Bộ | 01/phòng |  |
| i) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| k) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **2.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng học bộ môn Âm nhạc** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Tủ, giá, kệ để thiết bị dạy học | Cái | 05/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| đ) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 35/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh |
| e) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| g) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| h) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **3.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng học bộ môn Mĩ thuật** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Tủ, giá, kệ để thiết bị dạy học | Cái | 03/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| đ) | Bàn, ghế dùng cho học sinh học mĩ thuật | Bộ | 35/phòng | Số lượng đảm bảo đủ cho mỗi học sinh có 01 chỗ ngồi |
| e) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| g) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| h) | Hệ thống chậu rửa, vòi nước | Hệ thống | 01/phòng |  |
| i) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **4.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng học bộ môn Khoa học - công nghệ** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Tủ, giá, kệ để thiết bị | Cái | 06/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| đ) | Bàn thực hành, thí nghiệm dùng cho học sinh | Cái | 18/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh |
| e) | Ghế dùng cho học sinh | Cái | 35/phòng |
| g) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| h) | Tủ thuốc y tế | Cái | 01/phòng |  |
| i) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| k) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thiết kế của phòng |
| **5.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng học bộ môn Tin học** | | | |
| a) | Máy chủ | Bộ | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ | 35/phòng | Số lượng máy tính trang bị phù hợp với số học sinh |
| c) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| d) | Máy in Laser | Chiếc | 01/phòng |  |
| đ) | Tủ đựng thiết bị | Cái | 02/phòng |  |
| e) | Tủ lưu trữ | Cái | 01/phòng |  |
| g) | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 01/phòng |  |
| h) | Bộ lưu điện | Cái | 01/phòng |  |
| i) | Máy hút bụi | Cái | 01/phòng |  |
| k) | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 01/phòng |  |
| l) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| m) | Bàn để máy tính dùng cho học sinh | Cái | 18/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh và máy tính được trang bị |
| n) | Ghế ngồi dùng cho học sinh | Cái | 35/phòng |
| o) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| p) | Tủ thuốc y tế | Cái | 01/phòng |  |
| q) | Phần mềm quản lý lớp học | Bộ | 01/phòng |  |
| r) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| s) | Hệ thống điện | Hệ thống | 01/phòng |  |
| t) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **6.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng học bộ môn Ngoại ngữ** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 36/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh |
| c) | Tủ đựng thiết bị | Cái | 02/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| đ) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 35/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh |
| e) | Bảng viết chống lóa hoặc bảng tương tác thông minh | Cái | 01/phòng |  |
| g) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| h) | Hệ thống điện | Hệ thống | 01/phòng |  |
| i) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **7.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng đa chức năng** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 35/phòng | Số lượng phù hợp với số học sinh |
| đ) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| e) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| g) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **8.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Thư viện** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Bộ | 01/thư viện |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay dành cho nhân viên | Bộ/Cái | 01/thư viện |  |
| c) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay phục vụ bạn đọc | Bộ/Cái | 15/phòng đọc |  |
| d) | Máy in | Cái | 01/thư viện |  |
| đ) | Thiết bị số hóa tài nguyên thông tin | Bộ | 01/thư viện |  |
| e) | Tủ, kệ, giá sách | Cái | 20/thư viện |  |
| g) | Tủ dùng cho người làm công tác thư viện | Cái | 01/thư viện |  |
| h) | Tủ hoặc hộp mục lục | Cái | 01/thư viện |  |
| i) | Bàn, ghế dùng cho người làm công tác thư viện | Bộ | 01/thư viện |  |
| k) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 20/phòng đọc | Đảm bảo tối thiểu 20 chỗ ngồi |
| l) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 35/phòng đọc | Đảm bảo tối thiểu 35 chỗ ngồi |
| m) | Bàn, ghế để máy tính | Bộ | 15/phòng đọc |  |
| n) | Bảng viết chống lóa | Cái | 01/phòng |  |
| o) | Phần mềm quản lý thư viện | Bộ | 01/thư viện |  |
| p) | Máy hút bụi | Cái | 01/thư viện |  |
| q) | Máy hút ẩm | Cái | 01/thư viện |  |
| r) | Hệ thống âm thanh | Bộ | 01/thư viện |  |
| s) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **9.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng thiết bị giáo dục** | | | |
| a) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay dành cho nhân viên | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| b) | Bàn, ghế dùng cho nhân viên | Bộ | 01/phòng |  |
| c) | Bàn chuẩn bị thiết bị | Cái | 02/phòng |  |
| d) | Máy hút ẩm | Cái | 01/phòng |  |
| đ) | Máy hút bụi | Cái | 01/phòng |  |
| e) | Tủ đựng thiết bị | Cái | 10/phòng |  |
| g) | Giá để thiết bị | Cái | 10/phòng |  |
| h) | Kệ để thiết bị | Cái | 10/phòng |  |
| **10.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng tư vấn học đường và hỗ trợ giáo dục học sinh khuyết tật học hòa nhập** | | | |
| a) | Màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Bàn, ghế dùng cho người làm công tác tư vấn | Bộ | 01/phòng |  |
| d) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 02/phòng |  |
| đ) | Máy điều hòa không khí | Cái | 01/phòng | Công suất phù hợp thể tích của phòng |
| **11.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng Đội Thiếu niên** | | | |
| a) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy in | Cái | 01/phòng |  |
| c) | Hệ thống loa phát thanh | Bộ | 01/phòng |  |
| d) | Hệ thống thu âm | Bộ | 01/phòng |  |
| đ) | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/phòng |  |
| e) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 04/phòng |  |
| g) | Bộ trống nghi thức | Bộ | 01/phòng |  |
| h) | Tủ, giá để sách, báo, tạp chí, hồ sơ | Cái | 02/phòng |  |
| i) | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/phòng |  |
| k) | Máy điều hòa không khí | Cái | 01/phòng | Công suất phù hợp thể tích của phòng |
| **12.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng truyền thống** | | | |
| a) | Màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Sa bàn mô hình trường học | Cái | 01/phòng |  |
| d) | Tủ, kệ, giá đựng, trưng bày hình ảnh, tư liệu, hiện vật | Cái | 08/phòng |  |
| **13.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng họp** | | | |
| a) | Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị | Cái | 01/phòng |  |
| b) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| c) | Bục để tượng Bác và tượng Bác | Bộ | 01/phòng |  |
| d) | Bục phát biểu | Cái | 01/phòng |  |
| đ) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/phòng |  |
| e) | Thiết bị phục vụ họp trực tuyến (gồm: Camera, micrô, phần mềm...) | Bộ | 01/phòng |  |
| g) | Máy điều hòa không khí | Cái | 02/phòng | Công suất phù hợp với thiết kế của phòng |
| **14.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Phòng Y tế trường học** | | | |
| a) | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ/Cái | 01/phòng |  |
| b) | Tủ đựng thuốc | Cái | 01/phòng |  |
| c) | Tủ đựng dụng cụ, thiết bị | Cái | 01/phòng |  |
| d) | Tủ đựng hồ sơ | Cái | 01/phòng |  |
| đ) | Giường khám bệnh và lưu bệnh nhân | Cái | 02/phòng |  |
| e) | Bàn, ghế làm việc | Bộ | 01/phòng |  |
| g) | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 02/phòng |  |
| h) | Bộ nẹp chân tay | Bộ | 01/phòng |  |
| i) | Bảng kiểm tra thị lực | Cái | 01/phòng |  |
| k) | Thiết bị đo chiều cao, cân nặng | Bộ | 01/phòng |  |
| l) | Máy điều hòa không khí | Cái | 01/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **15.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Nhà đa năng** | | | |
| a) | Bục để tượng Bác và tượng Bác | Bộ | 01/nhà |  |
| b) | Bục phát biểu | Cái | 01/nhà |  |
| c) | Cột, lưới cầu lông | Bộ | 02/nhà |  |
| d) | Cột, lưới bóng chuyền | Bộ | 01/nhà |  |
| đ) | Cột, lưới đối với môn đá cầu | Bộ | 03/nhà |  |
| e) | Cột, bảng bóng rổ | Bộ | 02/nhà |  |
| g) | Thảm trải sàn | Bộ | 01/nhà | Diện tích theo quy mô nhà đa năng |
| h) | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/nhà |  |
| **16.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Nhà bếp (Áp dụng đối với trường chuyên biệt và trường có tổ chức nấu ăn)** | | | |
| a) | Tủ nấu cơm công nghiệp/nồi cơm điện | Cái | 02/bếp | Các trường chuyên biệt bao gồm: Trường Trẻ em khuyết tật tỉnh Quảng Trị; trường phổ thông dân tộc bán trú. |
| b) | Nồi điện hầm nấu cháo | Cái | 02/bếp |
| c) | Nồi điện hầm xương | Cái | 01/bếp |
| d) | Nồi điện nấu nước | Cái | 01/bếp |
| đ) | Máy xay thực phẩm | Cái | 02/bếp |
| e) | Máy thái rau, củ, quả | Cái | 02/bếp |
| g) | Máy xay sinh tố | Cái | 01/bếp |
| h) | Máy lọc nước | Cái | 01/bếp |
| i) | Máy sấy bát | Cái | 02/bếp |
| k) | Máy giặt, sấy khăn | Cái | 01/bếp |
| l) | Máy hút mùi | Cái | 01/bếp |
| m) | Bàn chia thức ăn cho học sinh | Cái | 04/bếp |
| n) | Dụng cụ chia thức ăn cho học sinh | Cái | 04/lớp |
| o) | Tủ, giá, kệ để bát và xoong nồi | Cái | 10/bếp |
| p) | Hệ thống hút khói | Hệ thống | 01/bếp |
| q) | Bồn rửa thực phẩm | Cái | 05/bếp |
| r) | Xe đẩy thực phẩm | Chiếc | 02/bếp |
| **17.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Kho bếp (Áp dụng đối với các trường chuyên biệt và trường có tổ chức nấu ăn)** | | | |
| a) | Tủ lạnh lưu mẫu thức ăn | Cái | 01/kho | Các trường chuyên biệt bao gồm: Trường Trẻ em khuyết tật tỉnh Quảng Trị; trường phổ thông dân tộc bán trú. |
| b) | Tủ đông | Cái | 01/kho |
| c) | Tủ, giá đựng dụng cụ nhà bếp | Cái | 04/kho |
| d) | Tủ, giá đựng lương thực, thực phẩm | Cái | 04/kho |
| đ) | Máy hút ẩm | Cái | 01/kho |
| e) | Máy hút bụi | Cái | 01/kho |
| **18.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Nhà ăn (Áp dụng đối với các trường chuyên biệt và trường có tổ chức nội trú)** | | | |
| a) | Màn hình hiển thị | Bộ | 01/nhà | - Các trường chuyên biệt bao gồm: Trường Trẻ em khuyết tật tỉnh Quảng Trị; trường phổ thông dân tộc bán trú.  - Số lượng phù hợp với số học sinh ở nội trú. |
| b) | Máy lọc nước | Cái | 02/nhà |
| c) | Bàn, ghế | Bộ | 250/nhà |
| d) | Hệ thống âm thanh | Hệ thống | 01/nhà |
| **19.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng tại Nhà ở nội trú học sinh (Áp dụng đối với các chuyên biệt và trường có tổ chức nội trú)** | | | |
| a) | Giường tầng | Chiếc | 08/phòng | Đảm bảo mỗi học sinh có 01 chỗ |
| b) | Tủ đựng đồ dùng cá nhân cho học sinh | Cái | 01/phòng | Đảm bảo mỗi học sinh có 01 chỗ |
| c) | Tủ đựng chăn, chiếu, màn | Cái | 01/phòng | Đảm bảo mỗi học sinh có 01 chỗ |
| d) | Máy lọc nước | Cái | 01/phòng |  |
| đ) | Bình nóng lạnh | Cái | 01/phòng |  |
| e) | Máy điều hòa không khí | Cái | 01/phòng | Công suất phù hợp với thể tích của phòng |
| **20.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng phục vụ công tác thi, tuyển sinh, đánh giá, kiểm định chất lượng** | | | |
| a) | Phần mềm tuyển sinh | Bộ | 01/trường |  |
| b) | Phần mềm kiểm định chất lượng | Bộ | 01/trường |  |
| **21.** | **Máy móc, thiết bị chuyên dùng dùng chung** | | | |
| a) | Máy tính xách tay | Cái | 01/trường |  |
| b) | Máy chiếu đa năng | Bộ | 01/trường |  |
| c) | Máy photocopy | Cái | 01/trường |  |
| d) | Máy chiếu vật thể | Cái | 01/trường |  |
| đ) | Máy ảnh hoặc máy quay | Cái | 01/trường |  |
| e) | Bộ âm thanh dùng chung | Bộ | 01/trường |  |