

PHỤ LỤC 03
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
(Kèm theo Quyết định số /UBND-UBND, ngày /4/2026 của UBND phường Tích Lương)

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
A	Thiết bị đã có danh mục thiết bị dạy học do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành			
	Thiết bị dạy học tối thiểu			Thực hiện theo Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT, ngày 30/12/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Trung học cơ sở và Thông tư số 26/2023/TT-BGDĐT ngày 28/12/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo sửa đổi, bổ sung một số quy định tại Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu ban hành kèm theo Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu cấp Trung học cơ sở; Thông tư số 19/2022/TT-BGDĐT ngày 22/12/2022 của Bộ trưởng Bộ GDĐT ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu môn học Giáo dục quốc phòng và an ninh trong các trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học, trường cao đẳng sư phạm và cơ sở giáo dục đại học
B	Thiết bị không có trong danh mục thiết bị dạy học theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo			
I	Thiết bị cho khối Hành chính quản trị			
1	Phòng Hiệu trưởng			
	Bộ bàn ghế làm việc	Bộ	01/phòng	
	Tủ để tài liệu	Chiếc	01/phòng	
	Máy tính để bàn hoặc xách tay	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Bộ	01/phòng	
	Bộ bàn ghế tiếp khách	Bộ	01/phòng	
	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	01/phòng	
	Cây nước nóng lạnh (hoặc bình đun nước nóng tự động)	Chiếc	01/phòng	
	Quạt	Chiếc	01/phòng	
2	Phòng phó Hiệu trưởng			
	Bộ bàn ghế làm việc	Bộ	01/phòng	
	Tủ để tài liệu	Chiếc	01/phòng	
	Máy tính để bàn hoặc xách tay	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Bộ	01/phòng	
	Bộ bàn ghế tiếp khách	Bộ	01/phòng	
	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	01/phòng	
	Cây nước nóng lạnh (hoặc bình đun nước nóng tự động)	Chiếc	01/phòng	
	Quạt	Chiếc	01/phòng	
3	Văn phòng trưởng			
	Bộ phận văn thư - văn phòng			
	Bộ bàn ghế làm việc	Bộ	01/phòng	
	Giá để công văn	Chiếc	01/phòng	
	Tủ để tài liệu	Chiếc	01/phòng	
	Máy tính để bàn hoặc xách tay	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Bộ	01/phòng	
	Máy scan	Chiếc	01/trường	
	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	01/trường	
	Quạt	Chiếc	01/trường	
	Máy hủy tài liệu	Chiếc	01/trường	
	Máy Photo	Chiếc	01/trường	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Bộ phận Kế toán - Thủ quỹ			
	Bộ bàn ghế làm việc	Bộ	01/trường	
	Giá để công văn	Chiếc	01/trường	
	Tủ để tài liệu	Chiếc	01/trường	
	Máy tính để bàn hoặc xách tay	Bộ	01/trường	
	Máy in	Bộ	01/trường	
	Máy scan	Chiếc	01/trường	
	Két sắt	Chiếc	01/trường	
	Máy hủy tài liệu	Chiếc	01/trường	
	Điều hòa nhiệt độ	Chiếc	01/trường	
	Quạt	Chiếc	01/trường	
4	Phòng thường trực, bảo vệ			
	Ti vi (màn hình theo dõi an ninh)	Chiếc	01/phòng	
	Bàn, ghế	Bộ	01/phòng	
	Giường	Chiếc	01/phòng	
	Tủ đựng đồ dùng	Chiếc	01/phòng	
	Camera giám sát an ninh	Hệ thống	01/trường	
5	Khu vệ sinh giáo viên, cán bộ, nhân viên			
	Chậu tiểu đối với nam	Chậu	01/15 người	
	Chậu xí	Chậu	01/15 nữ, 20 nam	
	Chậu rửa tay	Chậu	01/02 chậu xí	
	Vòi nước	Chiếc	01/chậu rửa	
	Hệ thống cấp, thoát nước	Hệ thống	01/trường	
	Gương soi	Chiếc	01/chậu rửa	
	Đèn chiếu sáng		Đủ công suất theo diện tích	
	Quạt thông gió (cửa thông thoáng)	Chiếc	01/nhà vệ sinh	
II	Thiết bị cho khối phòng học tập			
1	Phòng học			
	Phân, chiếu, gối, chăn phục vụ ăn học sinh ở lại ăn bán trú	Bộ	1 bộ/hs	
	Tủ đựng đồ dùng cá nhân bán trú	Chiếc	Đủ chỗ cho học sinh để đồ dùng cá nhân, mỗi học sinh 1 ngăn tủ	
	Tủ để đồ dùng, thiết bị của giáo viên		01/phòng	
	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Bàn, ghế học sinh	Bộ	1 hs/1 chỗ ngồi	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Máy chiếu, màn chiếu	Bộ	01/phòng	
	Máy chiếu đa vật thể	Bộ	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
	Camera	Chiếc	02/phòng	
	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	
2	Phòng học bộ môn Âm nhạc			
	Bàn ghế giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Bàn, ghế học sinh	Bộ	01 chỗ ngồi/hs	
	Máy vi tính	Bộ	01/người	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Tủ đựng trang phục biểu diễn	Bộ	01/phòng	
	Tủ đựng nhạc cụ, dụng cụ âm nhạc	Chiếc	01/phòng	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Bộ tăng âm loa, đài	Bộ	01/phòng	
3	Phòng học bộ môn Mỹ thuật			
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Bàn ghế giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Bàn, ghế học sinh	Bộ	01 chỗ ngồi/hs	
4	Phòng học bộ môn Công nghệ			
	Bàn ghế thí nghiệm giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Bàn thực hành, thí nghiệm	Bộ	06/phòng	
	Ghế ngồi học sinh	Chiếc	1 hs/1 chỗ ngồi	
	Bộ điều khiển trung tâm	Bộ	01/phòng	
	Bếp ga (hoặc bếp từ)	Chiếc	01/phòng	
	Tủ/giá đựng thiết bị, dụng cụ	Chiếc	04/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Tủ Y tế	Chiếc	01/phòng	
	Quạt hút phòng thí nghiệm	Chiếc	03/phòng	
	Bàn chuẩn bị thí nghiệm	Chiếc	01/phòng	
	Chậu rửa phòng thí nghiệm	Chiếc	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
	Hệ thống điện	Hệ thống	01/phòng	
5	Phòng học bộ môn Khoa học tự nhiên			
	Bàn ghế thí nghiệm giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Bàn thực hành, thí nghiệm	Bộ	06/phòng	
	Ghế ngồi học sinh	Chiếc	1 hs/1 chỗ ngồi	
	Bộ điều khiển trung tâm	Bộ	01/phòng	
	Bộ thiết bị máy chiếu (đủ bộ máy chiếu, màn chiếu, cáp HDMI, giá treo)	Bộ	01/phòng	
	Bếp ga (hoặc bếp từ)	Chiếc	01/phòng	
	Tủ/giá đựng thiết bị, dụng cụ	Chiếc	04/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Tủ Y tế	Chiếc	01/phòng	
	Quạt hút phòng thí nghiệm	Chiếc	03/phòng	
	Bàn chuẩn bị thí nghiệm	Chiếc	01/phòng	
	Chậu rửa phòng thí nghiệm	Chiếc	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
6	Phòng học bộ môn Tin học			
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
7	Phòng học bộ môn ngoại ngữ			
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Tủ đựng đồ dùng	Chiếc	01/phòng	
	Phần mềm (bao gồm cả bản quyền) sử dụng cho phòng học ngoại ngữ - của giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Phần mềm (bao gồm cả bản quyền) sử dụng cho phòng học ngoại ngữ - của học sinh	Bộ	01/học sinh	
8	Phòng học bộ môn Khoa học xã hội			
	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01/phòng	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Bàn, ghế học sinh	Bộ	1 hs/1 chỗ ngồi	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
9	Phòng đa chức năng			
	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01/phòng	
	Bàn, ghế học sinh	Bộ	1 hs/1 chỗ ngồi	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh hỗ trợ giảng	Bộ	01/phòng	
III	Thiết bị cho khối phòng hỗ trợ học tập			
1	Thư viện			
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Bàn đọc sách	Chiếc	12/100 m2 mặt bằng	
	Ghế đọc sách	Chiếc	60/100 m2 mặt bằng	
	Kệ, giá, tủ sách	m2	70/100 m2 mặt bằng	
	Tủ đựng hồ sơ	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Máy quét, đọc mã vạch	Chiếc	01/phòng	
	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	
2	Phòng thiết bị giáo dục			
	Máy hút ẩm công nghiệp	Chiếc	02/phòng	
	Tủ đựng thiết bị	Chiếc	10/phòng	
	Giá để thiết bị	Chiếc	10/phòng	
3	Phòng tư vấn học đường và hỗ trợ giáo dục học sinh khuyết tật học hòa nhập			
	Bàn họp (6-8 chỗ)	Cái	01/phòng	
	Ghế họp	Cái	08/phòng	
	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01/phòng	
	Tủ để tài liệu	Bộ	01/phòng	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Bảng từ (bảng cố định hoặc bảng trượt)	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
4	Phòng truyền thông			
	Tủ trưng bày tư liệu hình ảnh	Bộ	01/phòng	
	Tivi hoặc Màn hình cảm ứng đa điểm (hoặc Bảng tương tác thông minh) có thể kết nối internet	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
5	Phòng Đoàn, Đội			
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01/phòng	
	Tượng Bác Hồ	Chiếc	01/phòng	
	Giá để trống, cờ	Chiếc	01/phòng	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Tủ đựng tài liệu, trang phục	Chiếc	02/phòng	
IV	Thiết bị cho khối phụ trợ			
1	Phòng họp hội đồng			
	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	
	Bàn, ghế họp hội đồng	Bộ	Đủ chỗ ngồi cho CBQL, GV, NV	
	Thiết bị họp trực tuyến	Bộ	01/phòng	
	Hệ thống âm thanh trong nhà	Bộ	01/phòng	
	Bục phát biểu	Chiếc	01/phòng	
	Bục tượng Bác	Chiếc	01/phòng	
	Máy vi tính	Bộ	01/phòng	
	Màn hình hiển thị (Tivi, máy chiếu...)	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Tủ đựng tài liệu	Chiếc	02/phòng	
	Tivi	Chiếc	01/phòng	
	Phông, rèm, khẩu hiệu	Bộ	01/phòng	
2	Phòng các tổ chuyên môn			
	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	
	Bàn, ghế làm việc	Bộ	Đủ chỗ ngồi cho thành viên tổ CM	
	Máy vi tính (để bàn hoặc xách tay)	Bộ	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Tủ tài liệu	Chiếc	02/phòng	
	Bảng viết lịch, phân công CM	Chiếc	01/phòng	
	Cây nước nóng lạnh (hoặc bình đun nước nóng tự động)	Bộ	01/phòng	
3	Phòng Y tế học đường			
	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	
	Quạt mát	Chiếc	02/phòng	
	Máy vi tính (để bàn hoặc xách tay)	Chiếc	01/phòng	
	Máy in	Chiếc	01/phòng	
	Tủ đựng tài liệu	Bộ	01/phòng	
	Tủ thuốc	Bộ	01/phòng	
	Tủ đựng đồ dùng	Chiếc	01/phòng	
	Bàn ghế làm việc (01 bàn + 01 ghế)	Bộ	01/phòng	
	Bàn ghế khám bệnh (01 bàn + 03 ghế)	Bộ	01/phòng	
	Máy đo nhịp tim, huyết áp, nhiệt độ	Chiếc	01/phòng	
	Cân y tế	Chiếc	01/phòng	
	Ông nghe y tế	Chiếc	01/phòng	
	Thiết bị đo chiều cao	Chiếc	01/phòng	
4	Nhà kho			
	Tủ đựng thiết bị	Chiếc	02/nhà	
	Giá để thiết bị	Chiếc	05/nhà	
5	Nhà đa năng			
	Bàn ghế đại biểu	Bộ	10/nhà	
	Ghế gấp (có thể gấp gọn và di chuyển)	Chiếc	300/nhà	
	Hệ thống máy chiếu hội trường (hoặc màn hình LED)	Bộ	01/nhà	
	Máy vi tính	Bộ	01/nhà	
	Hệ thống âm thanh hội trường	Bộ	01/nhà	
V	Thiết bị cho khối phục vụ sinh hoạt			
1	Thiết bị, đồ dùng cho nhà ăn, nhà bếp			
	Tủ sấy bát đĩa	Chiếc	01/điểmtrường	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Tủ đông - Tủ mát	Chiếc	01/điểmtrường	
	Tủ lạnh	Chiếc	01/điểmtrường	
	Tủ lưu mẫu thức ăn	Chiếc	01/điểmtrường	
	Giá để thực phẩm	Chiếc	02/điểmtrường	
	Bếp ga công nghiệp	Chiếc	03/điểmtrường	
	Hệ thống cấp gas công nghiệp	Bộ	01/điểmtrường	
	Chạn để thức ăn	Chiếc	02/điểmtrường	
	Tủ com công nghiệp hoặc Nồi nấu com công nghiệp	Chiếc	02/điểmtrường	
	Máy lọc nước (lọc nước nấu ăn)	Chiếc	01/điểmtrường	
	Máy lọc nước (lọc nước uống)	Chiếc	02/điểmtrường	
	Xe đẩy thức ăn	Chiếc	04/điểmtrường	
	Máy tời thức ăn	Chiếc	01/điểmtrường	
	Bàn chia thức ăn	Chiếc	01/điểmtrường	
	Bàn sơ chế, chế biến thực phẩm	Chiếc	02/điểmtrường	
	Bồn rửa bát công nghiệp	Chiếc	02/điểmtrường	
	Máy xay thịt	Chiếc	01/điểmtrường	
	Máy thái củ quả	Chiếc	01/điểmtrường	
	Tủ inox để bát thìa	Chiếc	02/điểmtrường	
	Hệ thống hút mùi nhà bếp	Bộ	01/điểmtrường	
	Bàn, ghế ăn (quy cách 01 bàn - 6 ghế)	Bộ	01/6 học sinh	Chỉ tính số học sinh ăn tại nhà ăn
	Bộ đồ dùng phục vụ ăn của học sinh (khay ăn, bát đựng canh, đũa, thìa)	Bộ	01/1 học sinh	Chỉ tính số học sinh ăn tại nhà ăn
2	Thiết bị, đồ dùng khu nội trú, bán trú			
	Giường tầng	Chiếc	01/02 hs cùng giới	
	Tủ đựng quần áo, chăn màn cho học sinh	Chiếc	01/04 hs cùng giới	
	Cây nước nóng lạnh	Chiếc	01/30 hs	
	Tủ để chăn màn	Chiếc	01/04 hs cùng giới	
	Hệ thống đun nước công nghiệp	Bộ	02/khu nội trú	
	Tivi	Chiếc	01/phòng quản sinh	
	Máy giặt	Chiếc	01/khu nội trú	
	Máy sấy	Chiếc	01/khu nội trú	
VI	Thiết bị cho các hoạt động khác			
1	Các loại phần mềm quản lý, ứng dụng trong dạy và học			
	Phần mềm kế toán	Bộ	01/trường	
	Phần mềm online cơ sở dữ liệu ngành	Bộ	01/trường	
	Phần mềm Bảo hiểm xã hội	Bộ	01/trường	
	Phần mềm hóa đơn điện tử	Bộ	01/trường	
	Phần mềm tài sản công	Bộ	01/trường	
	Phần mềm các khoản thu	Bộ	01/trường	
	Phần mềm quản lý lương	Bộ	01/trường	
	Phần mềm kê khai thuế	Bộ	01/trường	
	Phần mềm dịch vụ công kho bạc	Bộ	01/trường	
	Phần mềm phổ cập		01/trường	
	Phần mềm Thiết kế bài giảng điện tử Elearning	Bộ	01/trường	
	Phần mềm chấm thi trắc nghiệm trong cơ sở giáo dục	Bộ	01/trường	
	Phần mềm quản lý thư viện	Bộ	01/trường	
2	Thiết bị phục vụ cho công tác thi và tuyển sinh, đánh giá, kiểm định chất lượng			
	Phần mềm kiểm định chất lượng giáo dục	Bộ	01/trường	
	Thiết bị kiểm tra đánh giá	Bộ	01/trường	
	Máy chấm trắc nghiệm	Chiếc	01/trường	
	Tủ hoặc giá đựng tài liệu	Chiếc	01/trường	
	Máy tính để bàn	Bộ	01/trường	
	Máy in	Chiếc	01/trường	
	Máy scan văn bản	Chiếc	01/trường	

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức (Số lượng)	Ghi chú
	Máy in A3	Chiếc	01/trường	
	Máy in màu	Chiếc	01/trường	
	Máy hủy tài liệu	Chiếc	01/trường	
	Máy ảnh	Chiếc	01/trường	
	Bảng ghi lịch thi	Chiếc	01/trường	
	Tủ đựng tài liệu thi	Chiếc	01/trường	
	Máy ghi đĩa chuyên dụng	Chiếc	01/trường	
3	Thiết bị khác phục vụ cho các hoạt động dạy và học			
	Bút trình chiếu	Chiếc	01 cái/05 lớp	
	Máy lọc nước công cộng	Hệ thống	01/trường	
	Thiết bị âm thanh ngoài trời	Bộ	01/trường	
	Máy phát điện công nghiệp	Chiếc	01/trường	
	Thiết bị Firewall	Bộ	01/trường	