

## PHỤ LỤC SỐ 02: ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG CẤP TIỂU HỌC

(Kèm theo Quyết định số      /QĐ-SGDĐT ngày      tháng 9 năm 2022 của Sở GDĐT Ninh Bình)

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>				
1	Thiết bị dạy học tối thiểu cấp Tiểu học	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Thiết bị dạy học tối thiểu môn học quốc phòng và an ninh	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 01/2018/TT-BGDĐT ngày 26/01/2018)		
3	Máy scan (Máy quét ảnh, tài liệu)	Chiếc		02	
4	Bộ tăng âm loa máy hoạt động tập thể	Bộ		02	
5	Hệ thống Camera an ninh	Hệ thống		01 hệ thống/điểm trường	
6	Thiết bị phòng họp trực tuyến (Bao gồm: Camera, micrô, màn hình hiển thị, máy vi tính, thiết bị chuyển mạch, hệ thống âm thanh, phần mềm hội nghị trực tuyến, bộ lưu điện, tủ đựng thiết bị...)	Bộ		01	
7	Phần mềm quản lý nhà trường	Bộ		01	
8	Phần mềm xếp thời khóa biểu	Bộ		01	
9	Phần mềm quản lý văn bản	Bộ		01	
10	Phần mềm quản lý cán bộ, viên chức	Bộ		01	
11	Phần mềm kế toán	Bộ		01	
12	Phần mềm kê khai Bảo hiểm xã hội	Bộ		01	
13	Phần mềm quản lý thu và biên lai điện tử	Bộ		01	
14	Phần mềm quản lý dinh dưỡng	Bộ		01	
15	Phần mềm quản lý công tác bán trú	Bộ		01	
16	Phần mềm quản lý tài sản	Bộ		01	
17	Phần mềm phổ cập giáo dục	Bộ		01	
18	Phần mềm kiểm định chất lượng giáo dục	Bộ		01	
19	Phần mềm giáo án điện tử (các môn học)	Bộ		01	
20	Phần mềm dạy học trực tuyến	Bộ		01	
21	Các phần mềm hỗ trợ cho công tác quản lý; hỗ trợ cho dạy, học khác	Bộ		01	
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ TRONG CÁC LỚP HỌC</b>				Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
					Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học tối thiểu cấp Tiểu học	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
3	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Bảng viết đa năng	Cái	01		
6	Thiết bị dạy học trực tuyến	Bộ	01		
7	Thiết bị trợ giảng	Bộ	01		
8	Máy lọc nước tinh khiết	Bộ	01		
9	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>III</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN TIN HỌC</b>			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học môn Tin học	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>IV</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN NGOẠI NGỮ</b>			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học môn Ngoại ngữ	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
2	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>V</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ</b>			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Thiết bị dạy học môn Công nghệ	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
4	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>VI</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN ÂM NHẠC</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Thiết bị dạy học môn Nghệ thuật (Âm nhạc)	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
4	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>VII</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC BỘ MÔN MĨ THUẬT</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Thiết bị dạy học môn Nghệ thuật (Mĩ thuật)	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 37/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021)		
4	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>VIII</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌC ĐA CHỨC NĂNG</b>			02 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế giáo viên	Bộ	01		
2	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
3	Tủ/giá đựng đồ dùng	Cái	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
6	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>IX</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG THƯ VIỆN</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bộ bàn, ghế nhân viên	Bộ	01		
2	Bảng viết	Chiếc	01		
3	Máy vi tính để bàn (nhân viên)	Bộ	01		
4	Bộ bàn ghế vi tính bạn đọc	Bộ	10		
5	Máy vi tính để bàn (bạn đọc)	Bộ	10		
6	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
7	Bộ bàn, ghế ngồi đọc cho giáo viên	Bộ	Trang bị đảm bảo tối thiểu 20 chỗ		
8	Bộ bàn, ghế ngồi đọc cho học sinh	Bộ	Trang bị đảm bảo tối thiểu 35 chỗ		
9	Phần mềm quản lý thư viện	Bộ	01		
10	Tủ/giá/kệ chuyên dùng để sách, báo, tạp chí, bản đồ, tranh ảnh giáo dục, băng đĩa giáo khoa; tủ hoặc hộp mục lục, sổ mục lục, bảng đề giới thiệu sách.	Bộ	Căn cứ quy mô của thư viện		
11	Máy in Laser	Cái	01		
12	Máy Photocopy	Chiếc	01		
13	Máy hút bụi	Chiếc	01		
14	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>X</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG HỌP CÁN BỘ, GIÁO VIÊN, NHÂN VIÊN</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
2	Bục phát biểu	Cái	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
3	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
4	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
5	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
6	Bàn, ghế phòng họp	Bộ	Căn cứ theo số cán bộ, giáo viên, nhân viên		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>XI</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG TƯ VẤN HỌC ĐƯỜNG VÀ HỖ TRỢ GIÁO DỤC HỌC SINH KHUYẾT TẬT HỌC HÒA NHẬP</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy in laser	Cái	01		
4	Bàn, ghế học sinh	Bộ	Căn cứ theo số học sinh		
5	Thiết bị chuyên dụng	Bộ	01		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>XII</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG TRUYỀN THÔNG</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
4	Mô hình sa bàn phòng truyền thống	Bộ	01		
5	Tủ/giá/kệ trưng bày	Bộ	Căn cứ quy mô của phòng		
6	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>XIII</b>	<b>THIẾT BỊ PHÒNG ĐỘI THIẾU NIÊN</b>			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bàn, ghế làm việc	Bộ	01		

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
3	Máy in laser	Cái	01		
4	Tủ hồ sơ	Cái	01		
5	Tivi	Cái	01		
6	Trống đội	Bộ	02		
7	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>XIV</b>	<b>THIẾT BỊ Y TẾ TRƯỜNG HỌC</b>			01 phòng/1 điểm trường	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Giường y tế	Cái	02		
2	Bàn, ghế nhân viên y tế	Bộ	01		
3	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
4	Tủ đựng thuốc	Cái	01		
5	Tủ hồ sơ	Cái	01		
6	Cáng cứu thương	Cái	01		
7	Thiết bị đo chiều cao, cân nặng	Bộ	01		
8	Máy đo huyết áp	Chiếc	02		
9	Máy đo SPO2	Chiếc	02		
10	Máy đo thân nhiệt hoặc nhiệt kế đo thân nhiệt	Chiếc	05		
11	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
<b>XV</b>	<b>THIẾT BỊ, ĐỒ DÙNG NHÀ ĂN, NHÀ BẾP</b>				
1	Hệ thống lọc nước	Bộ		01	
2	Hệ thống bếp gas	Bộ		01	
3	Hệ thống bếp điện	Bộ		01	
4	Bếp hầm	Chiếc		01	
5	Bếp xào	Chiếc		01	
6	Nồi cơm điện	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
7	Tủ cơm điện	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
8	Tủ cơm gas	Chiếc		Căn cứ theo	

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
				số học sinh	
9	Nồi nấu cháo công nghiệp	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
10	Nồi đồ xôi công nghiệp	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
11	Tủ giữ nóng cơm canh	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
12	Khay giữ nóng thức ăn	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
13	Nồi giữ nóng canh	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
14	Tủ lưu mẫu thức ăn	Chiếc		01	
15	Tủ mát bảo quản thực phẩm	Chiếc		01	
16	Tủ đông bảo quản thực phẩm	Chiếc		01	
17	Tủ mát - tủ đông, tủ lạnh	Chiếc		01	
18	Máy khử độc ozone	Chiếc		01	
19	Máy thái rau củ đa năng	Chiếc		01	
20	Máy xay thịt	Chiếc		01	
21	Máy xay cua	Chiếc		01	
22	Máy xay sinh tố	Chiếc		01	
23	Tủ đựng bát đĩa	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
24	Tủ sấy bát đĩa	Chiếc		01	
25	Bàn để khay bát sạch	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
26	Bàn sơ chế thực phẩm	Chiếc		01	
27	Bàn soạn thực phẩm	Chiếc		01	
28	Bàn chặt thực phẩm	Chiếc		01	
29	Giá để xoong nồi	Chiếc		02	
30	Giá để thực phẩm	Chiếc		01	
31	Xe vận chuyển thực phẩm	Chiếc		02	
32	Thùng đựng gạo bằng inox	Chiếc		01	
33	Tum hút khói có phin lọc mỡ	Chiếc		01	
34	Máy giặt	Chiếc		01	
35	Máy sấy khăn	Chiếc		01	