

**PHỤ LỤC SỐ 01: ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG
CẤP HỌC MẦM NON**

(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 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
I	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG				
1	Máy tính xách tay	Chiếc		03	
2	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ		03	
3	Máy scan (Máy quét ảnh, tài liệu)	Chiếc		02	
4	Máy ảnh kỹ thuật số	Chiếc		01	
5	Máy quay phim kỹ thuật số	Chiếc		01	
6	Bộ tăng âm loa máy hoạt động tập thể	Bộ		02	
7	Hệ thống Camera an ninh	Hệ thống		01 hệ thống/1 điểm trường	
8	Thiết bị phòng họp trực tuyến (Bao gồm: Camera, micro, 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	
9	Phần mềm quản lý nhà trường	Bộ		01	
10	Phần mềm quản lý văn bản	Bộ		01	
11	Phần mềm quản lý cán bộ, viên chức	Bộ		01	
12	Phần mềm kế toán	Bộ		01	
13	Phần mềm kê khai Bảo hiểm xã hội	Bộ		01	
14	Phần mềm quản lý thu và biên lai điện tử	Bộ		01	
15	Phần mềm quản lý dinh dưỡng	Bộ		01	
16	Phần mềm quản lý công tác bán trú	Bộ		01	
17	Phần mềm quản lý tài sản	Bộ		01	
18	Phần mềm phổ cập giáo dục	Bộ		01	
19	Các phần mềm hỗ trợ cho công tác quản lý; hỗ trợ cho dạy, học khác	Bộ		01	
II	THIẾT BỊ PHÒNG NUÔI DƯỠNG, CHĂM SÓC, GIÁO DỤC TRẺ				Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thiết bị dạy học tối thiểu cấp Mầm non	Bộ	Thực hiện theo Quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (Thông tư số 02/2010/TT-BGDĐT ngày 11/02/2010; Thông tư số 34/2013/TT-BGDĐT ngày 17/9/2013)		
2	Tủ hồ sơ	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 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
3	Máy lọc nước tinh khiết	Bộ	01		
4	Thiết bị trợ giảng	Bộ	01		
5	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
III	THIẾT BỊ PHÒNG TIN HỌC			01 phòng/1 điểm trường	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Máy chủ	Bộ	01		
2	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	15		
3	Thiết bị kết nối mạng và đường truyền internet	Bộ	01		
4	Bàn ghế máy tính	Bộ	Số lượng phù hợp với số trẻ và số máy tính được trang bị		
5	Hệ thống điện	Hệ thống	01		
6	Tủ lưu trữ	Cái	01		
7	Máy in Laser	Chiếc	01		
8	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
9	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
10	Máy hút bụi	Cái	01		
11	Bộ lưu điện cho máy chủ	Bộ	01		
IV	THIẾT BỊ PHÒNG GIÁO DỤC NGHỆ THUẬT			Đối với trường có 01 điểm trường trang bị 02 phòng, trường có nhiều điểm trường trang bị 01 phòng/1 điểm trường	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thảm trải sàn	Bộ	01		
2	Gương treo tường	Chiếc	02		
3	Giống múa	Chiếc	02		
4	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
5	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
6	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	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 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
7	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
8	Đàn Organ	Chiếc	02		
9	Đài Cassette	Chiếc	01		
10	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
V	THIẾT BỊ PHÒNG GIÁO DỤC THỂ CHẤT			Đối với trường có 01 điểm trường trang bị 02 phòng, trường có nhiều điểm trường trang bị 01 phòng/1 điểm trường	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thảm trải sàn	Bộ	01		
2	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
3	Thiết bị chuyên dụng	Bộ	01		
4	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
5	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
VI	THIẾT BỊ PHÒNG ĐA NĂNG			01 phòng/1 điểm trường	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày 27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Thảm trải sàn	Bộ	01		
2	Gương treo tường	Chiếc	02		
3	Giống múa	Chiếc	02		
4	Tủ/giá đựng thiết bị	Cái	02		
5	Máy chiếu hoặc màn hình hiển thị	Bộ	01		
6	Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay	Bộ	01		
7	Hệ thống âm thanh	Bộ	01		
8	Đàn Organ	Chiếc	01		
9	Đài Cassette	Chiếc	01		
10	Thiết bị chuyên dụng	Bộ	01		
11	Điều hòa nhiệt độ	Bộ	Loại thông dụng, đảm bảo đủ công suất		
VII	THIẾT BỊ PHÒNG HỌP CÁN BỘ, GIÁO VIÊN, NHÂN VIÊN			01 phòng	Thông tư số 13/2020/TT-BGDĐT ngày

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
					27/5/2020 của Bộ GDĐT
1	Bục phát biểu	Cái	01		
2	Bục tượng Bác và tượng Bác	Bộ	01		
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		
VIII	THIẾT BỊ Y TẾ TRƯỜNG HỌC			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		
IX	ĐỒ CHƠI MẦM NON NGOÀI TRỜI				
A	Dùng cho nhà trẻ				Thông tư số 32/2012/TT-BGDĐT ngày 14/9/2012 của Bộ GDĐT
1	Bập bênh đơn	Chiếc		05	
2	Bập bênh đôi	Chiếc		05	
3	Con vật nhún di động	Chiếc		05	

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
4	Con vật nhún lò xo	Chiếc		05	
5	Con vật nhún khớp nối	Chiếc		05	
6	Xích đu sàn lắc	Chiếc		02	
7	Cầu trượt đơn	Bộ		02	
8	Cầu trượt đôi	Bộ		02	
9	Đu quay mâm không ray	Bộ		02	
10	Đu quay mâm trên ray	Bộ		02	
11	Xe đạp chân	Chiếc		05	
12	Ô tô đạp chân	Chiếc		05	
B	Dùng cho mẫu giáo				Thông tư số 32/2012/TT-BGDĐT ngày 14/9/2012 của Bộ GDĐT
1	Bập bênh đơn	Chiếc		05	
2	Bập bênh đôi cong	Chiếc		05	
3	Con vật nhún di động	Chiếc		05	
4	Con vật nhún lò xo	Chiếc		05	
5	Con vật nhún khớp nối	Chiếc		05	
6	Xích đu sàn lắc	Chiếc		02	
7	Xích đu treo	Chiếc		02	
8	Cầu trượt đơn	Bộ		02	
9	Cầu trượt đôi	Bộ		02	
10	Đu quay mâm không ray	Bộ		02	
11	Đu quay mâm có ray	Bộ		02	
12	Cầu thăng bằng cố định	Bộ		02	
13	Cầu thăng bằng dao động	Bộ		02	
14	Thang leo	Bộ		02	
15	Nhà leo nằm ngang	Bộ		02	
16	Bộ vận động đa năng (Thang leo - Cầu trượt - Ống chui)	Bộ		02	
17	Cột ném bóng	Bộ		02	
18	Khung thành	Bộ		02	
19	Nhà bóng	Bộ		02	
20	Xe đạp chân	Chiếc		05	

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
21	Ô tô đạp chân	Chiếc		05	
22	Xe lắc	Chiếc		05	
C	Dùng chung				
1	Bạt nhún	Chiếc		02	
2	Bộ đi thăng bằng	Bộ		02	
3	Bộ đồ chơi đánh gôn mini	Bộ		02	
4	Bộ đồ chơi giao thông	Bộ		02	
5	Bộ dụng cụ tập đi bộ trên không	Bộ		05	
6	Bộ dụng cụ tập thắt lưng	Bộ		05	
7	Bộ dụng cụ tập xoay eo	Bộ		05	
8	Bộ leo dây kim tự tháp	Bộ		02	
9	Bộ thể chất đa năng	Bộ		02	
10	Bộ trò chơi bóng chày	Bộ		02	
11	Bộ trò chơi khúc côn cầu	Bộ		02	
12	Bộ vận động leo dây đa năng	Bộ		02	
13	Bộ vận động leo núi	Bộ		02	
14	Bộ vận động liên hoàn	Bộ		02	
15	Bộ xà đu thang leo liên hoàn	Bộ		02	
16	Cung chui	Bộ		02	
17	Góc thiên nhiên mái nồm	Bộ		02	
18	Hầm chui	Bộ		02	
19	Khu vui chơi liên hoàn	Bộ		02	
20	Khung thành	Bộ		02	
21	Nhà chơi lâu đài cầu trượt	Bộ		02	
22	Nhà leo nằm ngang	Bộ		02	
23	Ô tô trượt dốc	Bộ		02	
24	Thảm cỏ nhân tạo	m ²		Trang bị phù hợp với quy mô, diện tích nhà trường	
25	Thảm trải sàn	Tấm		Trang bị phù hợp với quy mô, diện tích nhà trường	
26	Thang dây	Bộ		02	
27	Thang leo	Chiếc		02	
28	Thang leo màng nhện	Bộ		02	
29	Tượng cô Tấm bên giếng nước	Bộ		02	

STT	Tên thiết bị - đồ dùng - học liệu	Đơn vị tính	Số lượng tối đa		Văn bản quy định
			Số lượng cho 1 nhóm/lớp, phòng	Số lượng cho 1 trường	
30	Tượng cổng vào vườn cổ tích	Chiếc		02	
31	Tượng Dê đen, Dê trắng	Bộ		02	
32	Tượng hươu cao cổ	Chiếc		02	
33	Tượng nai con	Chiếc		02	
34	Tượng nắm mẹ con	Bộ		02	
35	Tượng nàng Bạch Tuyết và 7 chú lùn	Bộ		02	
36	Tượng Thạch Sanh, Trăn tinh	Bộ		02	
37	Tượng Thánh Gióng	Bộ		02	
38	Tượng thiên nga	Chiếc		02	
39	Tượng ngựa vằn	Chiếc		02	
40	Tượng gấu đen	Chiếc		02	
41	Tượng con trâu	Chiếc		02	
42	Tượng con thỏ	Chiếc		02	
43	Vòng đua xe	Bộ		02	
44	Xà đu thể lực liên hoàn	Bộ		02	
45	Xà vòng đu	Bộ		02	
X	THIẾT BỊ, ĐỒ DÙNG NHÀ ĂN, NHÀ BẾP			Trang bị 01 bếp ăn/1 điểm trường	
	Danh mục trang thiết bị của 01 bếp ăn:				
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 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	Bình pha sữa	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	
12	Tủ giữ nóng cơm canh	Chiếc		Căn cứ theo số học sinh	

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