

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK LẮK

Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 18 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21 tháng 6 năm 2017;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ, quy định chi tiết một số điều của Luật quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Khoản 2 Điều 8 Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04 tháng 10 năm 2019 của Bộ trưởng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Căn cứ Công văn số 626/HĐND-VP ngày 05 tháng 11 năm 2021 của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh, về việc ban hành quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính tại Tờ trình số 296/TTr-STC ngày tháng 01 tháng 9 năm 2021 và Công văn số 2877/STC-QLG&CS ngày 20 tháng 9 năm 2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng

1. Quyết định này quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo áp dụng cho các cơ sở giáo

dục, cơ sở đào tạo quy định tại điểm a Khoản 2 Điều này trong phạm vi quản lý nhà nước của tỉnh Đắk Lắk

2. Quyết định này áp dụng đối với:

a) Cơ sở giáo dục mầm non, cơ sở giáo dục phổ thông, trung tâm giáo dục thường xuyên, trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên, trường chuyên biệt (*sau đây gọi chung là cơ sở giáo dục*); trường cao đẳng sư phạm, trường cao đẳng có nhóm ngành đào tạo giáo viên (*sau đây gọi là cơ sở đào tạo*).

b) Các cơ quan, tổ chức và cá nhân có liên quan.

3. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng quy định tại Quyết định này làm căn cứ để các cơ sở giáo dục, cơ sở đào tạo lập kế hoạch và dự toán ngân sách; giao, đầu tư, mua sắm, thuê, khoán kinh phí sử dụng máy móc, thiết bị; quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị.

4. Các nội dung khác liên quan đến tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo không quy định tại Quyết định này thì được thực hiện theo quy định tại Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ; Thông tư số 16/2019/TT-BGDĐT ngày 04 tháng 10 năm 2019 của Bộ trưởng Giáo dục và Đào tạo và các văn bản của Nhà nước có liên quan.

Điều 2. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo áp dụng cho các cơ sở giáo dục, cơ sở đào tạo

Máy móc, thiết bị đủ tiêu chuẩn là tài sản cố định theo quy định của chế độ quản lý, tính hao mòn tài sản cố định tại các cơ sở giáo dục, cơ sở đào tạo mà không có trong danh mục thiết bị dạy học theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo thì thực hiện theo Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 3. Quy định chuyển tiếp

Đối với các dự án đầu tư, mua sắm thiết bị đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt theo quy định của pháp luật trước ngày Quyết định này có hiệu lực thi hành thì tiếp tục thực hiện.

Điều 4. Tổ chức thực hiện

1. Giao Sở Tài chính chủ trì, phối hợp với sở, ban, ngành của tỉnh; Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố tổ chức triển khai thực hiện Quyết định này; kiểm tra, giám sát việc mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo đảm bảo phù hợp với tiêu chuẩn, định mức quy định. Định kỳ hàng năm báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh.

2. Căn cứ vào tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo, các cơ sở giáo dục, cơ sở đào tạo xây dựng, lập kế hoạch, dự toán mua sắm theo quy định; đảm bảo quản lý, sử dụng trang thiết bị đúng mục đích, nội dung và hiệu quả; công khai tiêu chuẩn, định

mức sử dụng thiết bị chuyên dùng trên công/trang thông tin điện tử của đơn vị.

Điều 5. Hiệu lực thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày **20** tháng **11** năm 2021.

2. Bãi bỏ Quyết định số 2417/QĐ-UBND ngày 27 tháng 8 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Lắk ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng phục vụ hoạt động sự nghiệp giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk.

3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Tài chính, Giáo dục và Đào tạo; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố; Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 5;
- Website Chính phủ;
- Vụ Pháp chế, Cục QLCS - Bộ Tài chính;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL - Bộ Tư pháp;
- Thường trực Tỉnh ủy (b/c);
- Thường trực HĐND tỉnh (b/c);
- Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh;
- UBMTTQVN tỉnh;
- CT, PCT. UBND tỉnh;
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- Báo Đắk Lắk; Công báo;
- Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh;
- Lãnh đạo VP. UBND tỉnh;
- Các Sở: Tư pháp, TT&TT;
- Các phòng thuộc VP. UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KT (y-46b).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**



Phạm Ngọc Nghị

Phụ lục

TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG THUỘC LĨNH VỰC GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

(Kèm theo Quyết định số **35** /2021/QĐ-UBND ngày **09/11/2021** của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Lắk)

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
I	Trung tâm Hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập trẻ khuyết tật			
1	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDM1	Cái	03	
2	Hệ thống dạy học tương tác thông minh	Bộ	01	
4	Máy đo thị lực cho học sinh bị mù	Bộ	01	
5	Máy vi tính dạy học	Bộ	30	Dạy học
6	Phòng họp hội đồng, hội trường			
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh + Ánh sáng	Bộ	01	
	- Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDM1	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
7	Phòng đo thính lực - TT	Phòng	01	
	- Máy vi tính để bàn	Bộ	01	
	- Máy điều hòa	Cái	01	
	- Hệ thống cách âm	Bộ	01	
8	Phòng tư vấn tâm lý		01	
	- Máy vi tính để bàn	Bộ	01	
	- Máy điều hòa	Cái	01	
9	Phòng hỗ trợ giáo dục học sinh khuyết tật học hòa nhập	Phòng	01	
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
	- Máy lạnh	Cái	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
10	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	03	Tối đa 03 phòng
	- Tivi HD 50 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Máy tính xách tay	Bộ	02	
	- Máy điều hòa	Cái	01	
11	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu nội trú			
11.1	Nhà ăn, nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm điện	Cái	4	
	- Tủ lạnh	Cái	2	
	- Máy lạnh	Cái	1	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được 500 chén
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	04	
11.2	Khu nhà ở nội trú			
	- Máy giặt	Cái	4	
	- Tivi HD 32 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	4	
12	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
13	Phòng Thư viện	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	01	
	- Máy vi tính để bàn + Máy in	Bộ	1	
14	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu lông	Cái	07	
	- Hệ thống âm thanh	Bộ	01	
19	Thiết bị âm thanh chào cờ	Bộ	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
II	Trường học khối Mầm non			
1	Máy chiếu Projector + màn chiếu	Cái	02	
2	Thiết bị làm quen ngoại ngữ tin học	Bộ/Lớp	01	Mỗi lớp 01 bộ
3	Các phần mềm dùng cho công tác giảng dạy học tập	Bộ	08	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
4	Bộ sáng tạo, phát triển kỹ năng vận động bé tự xây dựng mở rộng	Bộ/lớp	01	Bộ sáng tạo, phát triển kỹ năng vận động bé tự xây dựng mở rộng dùng cho học sinh mẫu giáo từ 3-6 tuổi
5	Bộ thiết bị dạy học thông minh phát triển kỹ năng	Bộ/lớp	01	Bộ thiết bị dạy học thông minh phát triển kỹ năng dùng cho học sinh mẫu giáo từ 3-6 tuổi
6	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh + Ánh sáng	Bộ	01	
	- Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
7	Thiết bị đồ dùng nhà ăn nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm điện	Cái	6	
	- Tủ lạnh	Cái	3	
	- Máy lạnh	Cái	2	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				500 chén
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	04	
8	Phòng Thư viện	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	1	
	- Máy vi tính để bàn + máy in	Bộ	1	
9	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
11	Thiết bị âm thanh, hệ thống loa máy thông báo	Bộ	01	
12	Ti vi HD 40 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
III	Trường học khối Tiểu học			
1	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	01	
2	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
3	Các phần mềm dùng cho công tác giảng dạy học tập	Bộ	15	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
4	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng	03	Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 03 phòng
5	Màn hình LED điện tử	Bộ	02	
6	Máy in A3	Cái/trường	01	
7	Máy in màu	Cái/trường	01	
8	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	35	Tối đa 03 phòng/Trường

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				(Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 03 phòng). Loại thông dụng, kết nối được internet và cài đặt các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình giáo dục phổ thông môn Tin học.
9	Hệ thống vận động ngoài trời	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống đồ dùng đồ chơi ngoài trời phục vụ vận động vui chơi của các cháu bao gồm: cầu trượt, hệ thống vận động liên hoàn, đu quay, xích đu, bập bênh các loại, thang leo dây đa năng, sà nứn ...
10	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống/ trường	01	
11	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
12	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu nội trú			
12.1	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm	Cái	6	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	điện			
	- Tủ lạnh	Cái	3	
	- Máy lạnh	Cái	2	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được 500 chén
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	04	
12.2	Khu nhà ở nội trú			
	- Máy giặt	Cái	05	
14	Phòng thư viện			
	- Máy vi tính	Bộ	01	
15	Phòng sinh hoạt đoàn đội			
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
16	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
17	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	03	
	- Hệ thống âm thanh	Bộ	01	
18	Thiết bị âm thanh chào cờ	Bộ	01	
IV	Trường học khối Trung học cơ sở			
1	Hệ thống camera giám sát	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống camera giám sát, bao gồm camera, đầu ghi hình, bảng điều khiển, thiết bị lưu trữ và các phụ kiện kèm theo.
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	02	
3	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	tín hiệu HDMI			
4	Các phần mềm dùng cho công tác và giảng dạy học tập, quản lý	Bộ	15	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
5	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng	03	Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 03 phòng
6	Màn hình LED điện tử	Bộ	02	
7	Máy Scan tốc độ cao	Cái	04	02 dùng cho chấm trắc nghiệm, 02 cho văn phòng và quản lý
8	Máy in A3	Cái/trường	01	
9	Máy in màu	Cái/trường	01	
10	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	45	Tối đa 04 phòng/Trường (Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 04 phòng). Loại thông dụng, kết nối được internet và cài đặt các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình giáo dục phổ thông môn Tin học.
11	Hệ thống dạy học tích hợp STEM	Hệ thống/trường	01	Hệ thống dạy học tích hợp STEM bao gồm: Hệ

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				thông trạm dự báo thời tiết, xử lý nước, năng lượng sạch, hệ thống nhà kính, hệ thống trồng cây - nuôi cá và Phòng học mô phỏng nguyên lý hoạt động của mô hình Stem
12	Hệ thống Robotics, tìm hiểu khoa học kỹ thuật, hoạt động trải nghiệm	Hệ thống/trường	01	Thiết bị mô phỏng quy trình: thiết kế, chế tạo, vận hành, ứng dụng robot... Các bộ thiết bị trải nghiệm khám phá khoa học, mô hình giải phẫu học các loại ... phù hợp với cấp học THCS Bộ thiết bị dạy học thông minh gồm: bộ màn hình cảm ứng, máy tính vi tính chuyên dụng và các phụ kiện kèm theo. Nội thất đi kèm: tủ, bàn ghế, bảng ...
13	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống/trường	01	
14	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
15	Trang thiết bị 01 phòng họp trực tuyến	Phòng	01	
	- Hệ thống máy móc thiết bị phòng họp	Hệ thống	01	
	- Bàn ghế chữ u Hội trường họp trực tuyến	Bộ	01	01 bàn 20 ghế
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	04	
16	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu nội trú			Dành cho các trường có tổ chức nội trú, bán trú
16.1	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm điện	Cái	8	
	- Tủ lạnh	Cái	4	
	- Máy lạnh	Cái	3	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được 500 chén
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	04	
16.2	Khu nhà ở nội trú			
	- Máy giặt	Cái	5	
17	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	01 tổ/phòng	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	Mỗi tổ trang bị 01 bộ
18	Phòng thư viện			
	- Máy vi tính	Bộ	40	
19	Phòng sinh hoạt đoàn đội			
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
20	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
21	Phòng học thông minh	Phòng	03	
22	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
23	- Hệ thống âm thanh	Bộ	01	Chào cờ
24	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ... hỗ trợ sử dụng và phát triển thư viện số
V	Trường học khối Trung học Phổ thông			
1	Hệ thống camera giám sát và Hệ thống camera giám sát thi THPT quốc gia	Hệ thống/ trường	02	Hệ thống camera giám sát, bao gồm camera, đầu ghi hình, bảng điều khiển, thiết bị lưu trữ và các phụ kiện kèm theo.
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	02	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
3	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
4	Các phần mềm dùng cho công tác và giảng dạy học tập, quản lý	Bộ	15	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
5	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng	03	Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 03 phòng
6	Màn hình LED điện tử	Bộ	02	
7	Máy Scan tốc độ cao	Cái	04	02 dùng cho chấm trắc nghiệm, 02 cho văn phòng và quản lý
8	Máy in A3	Cái/trường	01	
9	Máy in màu	Cái/trường	01	
10	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	45	Tối đa 04 phòng/Trường (Trường có dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp đến dưới 20 lớp 02 phòng, từ 20 lớp trở lên 04 phòng). Loại thông dụng, kết nối được internet và cài đặt các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình giáo dục phổ thông môn Tin học.
11	Hệ thống dạy học tích hợp STEM	Hệ thống/trường	01	Hệ thống dạy học tích hợp STEM

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				bao gồm: Hệ thống trạm dự báo thời tiết, xử lý nước, năng lượng sạch, hệ thống nhà kính, hệ thống trồng cây - nuôi cá và Phòng học mô phỏng nguyên lý hoạt động của mô hình Stem
12	Hệ thống Robotics, tìm hiểu khoa học kỹ thuật, hoạt động trải nghiệm	Hệ thống/ trường	01	<p>Thiết bị mô phỏng quy trình: thiết kế, chế tạo, vận hành, ứng dụng robot... Các bộ thiết bị trải nghiệm khám phá khoa học, mô hình giải phẫu học các loại ... phù hợp với cấp học THCS</p> <p>Bộ thiết bị dạy học thông minh gồm: bộ màn hình cảm ứng, máy tính vi tính chuyên dụng và các phụ kiện kèm theo.</p> <p>Nội thất đi kèm: tủ, bàn ghế, bảng ...</p>
13	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ... hỗ trợ sử dụng và

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				phát triển thư viện số
14	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống/trường	01	
15	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
16	Trang thiết bị 01 phòng họp trực tuyến	Phòng	01	
	- Hệ thống máy móc thiết bị phòng họp	Hệ thống	01	
	- Bàn ghế chữ u Hội trường họp trực tuyến	Bộ	01	01 bàn 20 ghế
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	04	
17	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu nội trú			Dành cho các trường có khu bán trú
17.1	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm điện	Cái	8	
	- Tủ lạnh	Cái	4	
	- Máy lạnh	Cái	3	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được 500 chén

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	4	
17.2	Khu nhà ở nội trú			
	- Máy giặt	Cái	5	
18	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	01 tổ/phòng	
	- Máy vi tính để bàn + Máy in	Bộ	01	Mỗi tổ trang bị 01 bộ
19	Phòng thư viện			
	- Máy vi tính	Bộ	40	
20	Phòng sinh hoạt đoàn			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
21	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
22	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
23	Phòng học thông minh	Phòng	03	
24	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ... hỗ trợ sử dụng và phát triển thư viện số
25	Hệ thống âm thanh	Bộ	01	Chào cờ
VI	Trung tâm Giáo dục thường xuyên tỉnh			

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	Hệ thống camera giám sát và Hệ thống camera giám sát thi THPT quốc gia	Hệ thống/trường	02	Hệ thống camera giám sát, bao gồm camera, đầu ghi hình, bảng điều khiển, thiết bị lưu trữ và các phụ kiện kèm theo.
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	01	
3	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
4	Các phần mềm dùng cho công tác và giảng dạy học tập, quản lý	Bộ	15	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
5	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng	02	
6	Màn hình LED điện tử	Bộ	01	
7	Máy Scan tốc độ cao	Cái	02	02 dùng cho chấm trắc nghiệm, 01 cho văn phòng và quản lý
8	Máy in A3	Cái	01	
9	Máy in màu	Cái	01	
10	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	45	Tối đa 02 phòng
11	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống	01	
12	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
13	Trang thiết bị 01 phòng họp trực tuyến	Phòng	01	
	- Hệ thống máy móc thiết bị phòng họp	Hệ thống	01	
	- Bàn ghế chữ u Hội trường họp trực tuyến	Bộ	01	01 bàn 20 ghế
	- Máy lạnh	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	04	
14	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	01 tổ/phòng	
	Máy vi tính để bàn + Máy in	Bộ	01	Mỗi tổ trang bị 01 bộ
15	Phòng thư viện			
	Máy vi tính	Bộ	40	
16	Phòng sinh hoạt đoàn			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
17	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
18	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
19	Phòng học thông minh	Phòng	02	
20	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ... hỗ trợ sử dụng và

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				phát triển thư viện số
21	Hệ thống âm thanh	Bộ	01	Chào cờ
VII	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên cấp huyện			
1	Hệ thống camera giám sát và Hệ thống camera giám sát thi THPT quốc gia	Hệ thống/trường	02	Hệ thống camera giám sát, bao gồm camera, đầu ghi hình, bảng điều khiển, thiết bị lưu trữ và các phụ kiện kèm theo.
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	01	
3	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
4	Các phần mềm dùng cho công tác và giảng dạy học tập, quản lý	Bộ	10	Mỗi loại 01 bộ tùy theo nhu cầu công tác quản lý cần thiết để mua sắm hợp lý
5	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng	02	Tối đa 02 phòng/Trung tâm, dưới 10 lớp 01 phòng, từ 10 lớp trở lên 02 phòng
6	Màn hình LED điện tử	Bộ	01	
7	Máy Scan tốc độ cao	Cái	02	02 dùng cho chấm trắc nghiệm, 01 cho văn phòng và quản lý
8	Máy in A3	Cái	01	
9	Máy in màu	Cái	01	
10	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	45	Tối đa 02 phòng/Trung tâm, dưới 10 lớp 01

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				phòng, từ 10 lớp trở lên 02 phòng
11	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống	01	
12	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
13	Trang thiết bị 01 phòng họp trực tuyến	Phòng	01	
	- Hệ thống máy móc thiết bị phòng họp	Hệ thống	01	
	- Bàn ghế chữ u Hội trường họp trực tuyến	Bộ	01	01 bàn 20 ghế
	- Máy lạnh	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	04	
14	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	01 tổ/ phòng	
	Máy vi tính để bàn + Máy in	Bộ	01	Mỗi tổ trang bị 01 bộ
15	Phòng thư viện			
	Máy vi tính	Bộ	40	
16	Phòng sinh hoạt đoàn			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
17	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
18	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	04	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
19	Phòng học thông minh	Phòng	02	
20	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ... hỗ trợ sử dụng và phát triển thư viện số
21	Hệ thống âm thanh	Bộ	01	Chào cờ
VIII	Trường Cao đẳng sư phạm			
1	Hệ thống camera giám sát thi	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống camera giám sát, bao gồm camera, đầu ghi hình, bảng điều khiển, thiết bị lưu trữ và các phụ kiện kèm theo.
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	02	
3	Ti vi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái/Lớp	01	Trang bị mỗi lớp
4	Phòng dạy học ngoại ngữ thông minh	Phòng/ Trường	03	
5	Màn hình LED điện tử	Bộ	02	
6	Máy Scan tốc độ cao	Cái	02	
7	Máy in A3	Cái/trường	01	
8	Máy in màu	Cái/trường	01	
9	Máy vi tính học sinh	Bộ/phòng	45	Tối đa 04 phòng
10	Hệ thống dạy học tích hợp	Hệ thống/ trường	01	Hệ thống dạy học

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
	STEM	trường		tích hợp STEM bao gồm: Hệ thống trạm dự báo thời tiết, xử lý nước, năng lượng sạch, hệ thống nhà kính, hệ thống trồng cây - nuôi cá và Phòng học mô phỏng nguyên lý hoạt động của mô hình Stem
11	Hệ thống Robotics, tìm hiểu khoa học kỹ thuật, hoạt động trải nghiệm	Hệ thống/trường	01	<p>Thiết bị mô phỏng quy trình: thiết kế, chế tạo, vận hành, ứng dụng robot... Các bộ thiết bị trải nghiệm khám phá khoa học, mô hình giải phẫu học các loại ... phù hợp với cấp học THCS</p> <p>Bộ thiết bị dạy học thông minh gồm: bộ màn hình cảm ứng, máy tính vi tính chuyên dụng và các phụ kiện kèm theo.</p> <p>Nội thất đi kèm: tủ, bàn ghế, bảng ...</p>
12	Hệ thống thiết bị dùng cho thư viện số	Hệ thống/trường	01	Hệ thống thiết bị bao gồm các thiết bị cảm ứng, camera, thiết bị đánh giá, máy tính bảng, máy chiếu vật thể ...

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
				hỗ trợ sử dụng và phát triển thư viện số
13	Bể bơi và hệ thống thiết bị giáo dục thể chất	Hệ thống/trường	01	
14	Phòng họp hội đồng, hội trường (bao gồm các TB sau)	Phòng	01	
	- Máy lạnh	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Màn hình LED	Cái	01	
15	Phòng họp trực tuyến	Phòng	01	
	- Thiết bị phòng họp trực tuyến và thiết bị âm thanh	Hệ thống	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	04	
16	Phòng giảng đường	10		
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Tivi HD 65 inch trở lên + cáp tín hiệu HDMI	Cái	01	
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
17	Phòng sinh hoạt tổ chuyên môn	Phòng	01 tổ/phòng	
	- Máy vi tính để bàn + Máy in	Bộ	01	Mỗi tổ trang bị 01 bộ
18	Phòng thư viện			
	- Máy vi tính	Bộ	40	
19	Phòng sinh hoạt đoàn			
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	

STT	Tên đơn vị/Tên tài sản	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
20	Phòng y tế học đường			
	- Máy vi tính + Máy in	Bộ	01	
21	Thiết bị nhà đa năng			
	- Thảm cầu Lông	Cái	06	
	- Thiết bị âm thanh	Bộ	01	
22	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp, khu nội trú			
22.1	Thiết bị, đồ dùng nhà ăn, nhà bếp			
	- Tủ hấp cơm hoặc nồi cơm điện	Cái	8	
	- Tủ lạnh	Cái	4	
	- Máy lạnh	Cái	3	
	- Máy sấy chén loại to	Cái	01	Loại sấy được 500 chén
	- Hệ thống máy nước nóng trực tiếp	Cái	03	
	- Hệ thống Bếp gas lớn, nồi gas	Bộ	4	
23.2	Khu nhà ở nội trú			
	- Máy giặt	Cái	5	
24	Phòng học thông minh	Phòng	03	
26	Thiết bị làm quen Tin học Ngoại ngữ	Bộ	01 bộ/lớp	Tối đa 20 bộ
27	Hệ thống âm thanh	Bộ	01	