

PHỤ LỤC 05
TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG
PHÒNG HỌC STEM TRƯỜNG THCS

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND, ngày /4/2026 của UBND phường Tích Lương)

TT	Tên máy móc, thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
			(Số lượng)	
I	Thiết bị dung chung:	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Máy tính (bao gồm máy tính cho giáo viên)	Chiếc	6	
2	Máy tính bảng	Chiếc	Tối thiểu 2 HS/ máy	
3	Bộ sạc máy tính bảng	Chiếc	01 (Tối thiểu)	Sạc toàn bộ máy đồng thời
3	Bàn học sinh theo nhóm	Chiếc	6	
4	Ghế học sinh	Chiếc	40	
5	Máy in 3D và các phụ kiện kèm theo	Bộ	1	
6	Hệ thống mạng	Bộ	1	
7	Thiết bị kết nối mạng (đầu chia cổng, bộ phát wifi, cáp nối...)	Bộ	1	
8	Tivi / màn hình hiển thị thông minh	Chiếc	1	
9	Loa	Bộ	1	
10	Camera	Hệ thống	1	
II	Thiết bị thực hành STEM			
1	Bộ dụng cụ học tập STEM đa năng, bộ vật liệu lắp ráp mô hình.	Bộ	tối thiểu 01 bộ/ nhóm	Bổ sung thường xuyên
2	Bộ STEM lĩnh vực vật lý	Bộ	2	
3	Bộ STEM lĩnh vực thực tế ảo	Bộ	2	
4	Bộ STEM lĩnh vực Coding	Bộ	2	
5	Bộ STEM lĩnh vực Robotic tự động hóa ứng dụng	Bộ	2	
6	Bộ STEM lĩnh vực Robot thông minh	Bộ	2	
7	Bộ STEM lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo	Bộ	2	
III	Thiết bị trang trí không gian phòng học	Phòng		
1	Nội thất (thảm, rèm...)	Chiếc	1	
2	Giá kệ trưng bày	Chiếc	3	
3	Tủ cất và bảo quản đồ	Chiếc	1	
4	Điều hòa nhiệt độ		Đủ công suất theo diện tích phòng	