

BIÊN BẢN KIỂM KÊ TSCĐ NĂM 2025

Thời điểm kiểm kê: 09 Giờ 00 ngày 10 tháng 12 năm 2025

Ban kiểm kê gồm có:

Bà : Phạm Thị Hường	Chức vụ:	Trưởng Ban
Ông : Nguyễn Văn Huy	Chức vụ:	Ủy viên thường trực
Ông : Dương Quanh Hà	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Hoàng Thị Minh Phương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Vũ Thị Trang	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Đỗ Thị Minh Sang	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Nguyễn Minh Phương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Lưu thị Mai Hương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Nguyễn Thị Cúc	Chức vụ:	Ủy viên
Ông : Vũ Văn Minh	Chức vụ:	Ủy viên
Ông(bà): Trưởng các phòng khoa trung tâm		Ủy viên

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Phòng kỹ thuật cơ sở									
1	Mô hình dàn trải hệ thống lạnh	Chiếc	1	1	x					
2	Bộ van tiết lưu	Bộ	2	2	x					
3	Chi tiết cơ khí	Bộ	3	3	x					
4	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	Bộ	1	1	x					
5	Mối ghép cơ khí	Bộ	3	3	x					
6	Bộ mẫu vật liệu điện lạnh	Bộ	1	1	x					
7	Mẫu vật liệu điện tử	Bộ	1	1	x					
8	Bộ mẫu linh kiện kỹ thuật điện tử	Bộ	1	1	x					
9	Mô hình cắt bỏ máy nén	Bộ	1	1	x					
10	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	1	1	x					



TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Phương tiện phòng cháy, chữa cháy	Bộ	1	1	x					
12	Bộ trang bị cứu thương	Bộ	1	1	x					
13	Thiết bị bảo hộ lao động	Bộ	1	1	x					
14	Bộ bảo hộ lao động	Bộ	1	1	x					
	Phòng thực hành máy vi tính									
1	Máy vi tính	Bộ	19	19	x					
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	x					
3	Máy in	Chiếc	1	1	x					
4	Máy Scan (Scanner)	Chiếc	1	1	x					
5	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	1	x					
6	Bộ phần mềm văn phòng Microsoft Office	Bộ	1	1	x					
7	Bộ phần mềm thông chữ tiếng Việt	Bộ	1	1	x					
8	Phần mềm diệt virus	Bộ	1	1	x					
9	Phần mềm Autocad	Bộ	1	1	x					
10	Phần mềm mô phỏng hệ thống lạnh	Bộ	1	1	x					
11	Phần mềm PLC	Bộ	6	6	x					
12	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	1	1	x					
	Phòng học ngoại ngữ									
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1	1	x					
2	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1	1	x					
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	1	x					
4	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	x					
6	Máy vi tính	Bộ	19	19	x					
7	Tai nghe	Bộ	19	19	x					
8	Máy Scan (Scanner)	Chiếc	1	1	x					
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	1	x					
	Phòng thực hành cơ khí									
1	Bàn hàn đa năng	Bộ	6	6	x					
2	Bàn thực tập nguội	Bộ	9	9	x					
3	Bộ hàn hơi	Bộ	6	6	x					
4	Cabin hàn	Bộ	6	6	x					
5	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	1	1	x					
6	Máy cắt, đột, dập liên hợp	Chiếc	1	1	x					
7	Máy hàn hồ quang tay xoay chiều	Bộ	6	6	x					
8	Máy khoan bàn	Chiếc	2	2	x					
9	Máy khoan tay	Chiếc	2	2	x					
10	Máy mài cầm tay	Chiếc	3	3	x					
11	Máy mài hai đá	Chiếc	2	2	x					
12	Đe gò	Bộ	9	9	x					
13	Ê tô	Chiếc	9	9	x					
14	Máy cắt bàn	Chiếc	1	1	x					
15	Thang chữ A	Chiếc	2	2	x					
16	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	1	1	x					
17	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	9	9	x					
18	Bộ dụng cụ tháo lắp thông dụng	Bộ	6	6	x					
19	Bộ dụng cụ đo cơ khí	Bộ	6	6	x					
20	Thiết bị bảo hộ lao động nghề hàn	Bộ	19	19	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Phòng thực hành điện - điện tử									
1	Mô hình thực hành PLC	Bộ	3	3	x					
2	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	Bộ	1	1	x					
3	Mô hình cắt bỏ động cơ điện KĐB 1 pha	Chiếc	1	1	x					
4	Mô hình cắt bỏ động cơ điện KĐB 3 pha AC	Chiếc	1	1	x					
5	Máy đo hiện sóng (Oscilloscope)	Chiếc	2	2	x					
6	Khí cụ điện	bộ	6	6	x					
7	Bộ điều khiển nhiệt độ	bộ	10	10	x					
8	Bo mạch điều hòa 1 chiều, 2 chiều	bộ	10	10	x					
9	Động cơ điện không đồng bộ 1 pha	Chiếc	6	6	x					
10	Động cơ điện không đồng bộ 3 pha	Chiếc	6	6	x					
11	Bàn thực hành điện cơ bản	bộ	9	9	x					
12	Bàn thực hành điện tử cơ bản	bộ	9	9	x					
13	Bộ mẫu linh kiện điện tử	Bộ	1	1	x					
14	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	10	10	x					
15	Bộ dụng cụ đo lường nghề điện	Bộ	9	9	x					
16	Bộ đồ nghề điện tử	Bộ	9	9	x					
17	Bộ đồ nghề điện	Bộ	10	10	x					
	Phòng thực hành lạnh cơ bản									
1	Máy nén rôto lặn	Chiếc	3	3	x					
2	Máy nén xoắn ốc	Chiếc	3	3	x					
3	Máy nén pittông kín	Chiếc	3	3	x					
4	Máy nén pittông nửa kín	Chiếc	3	3	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Bình ngưng	Chiếc	3	3	x					
6	Rơle áp suất cao	Chiếc	1	1	x					
7	Rơle áp suất thấp	Chiếc	1	1	x					
8	Rơle áp suất dầu	Chiếc	1	1	x					
9	Bình bay hơi	Chiếc	3	3	x					
10	TB trao đổi nhiệt đối lưu tự nhiên và trao đổi nhiệt đối lưu cưỡng bức	Bộ	2	2	x					
11	Tháp giải nhiệt nước	Chiếc	1	1	x					
12	Bình trung gian	Chiếc	1	1	x					
13	Bình trung gian ống xoắn	Chiếc	1	1	x					
14	Bình tách dầu	Chiếc	3	3	x					
15	Bình tách lỏng	Chiếc	1	1	x					
16	Bình gom dầu	Chiếc	1	1	x					
17	Phin lọc, sấy	Chiếc	6	6	x					
18	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	1	1	x					
19	Bộ đồ nghề điện tử	Bộ	6	6	x					
20	Bộ đồ nghề điện	Bộ	6	6	x					
21	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	6	6	x					
22	Bộ đồ nghề điện lạnh	Bộ	6	6	x					
23	Bộ hàn hơi	Bộ	3	3	x					
24	Máy thu hồi môi chất lạnh	bộ	1	1	x					
25	Thiết bị dò môi chất lạnh	Bộ	1	5	x					
26	Máy hút chân không 1 cấp	Chiếc	1	1	x					
27	Máy hút chân không 2 cấp	Chiếc	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Bơm cao áp	Chiếc	3	3	x					
29	Bộ thử kín	Bộ	2	2	x					
30	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2	10	x					
31	Máy đo độ ẩm	Chiếc	2	10	x					
32	Máy đo độ ồn	Chiếc	2	10	x					
33	Nhiệt kế kiểu cặp nhiệt	Chiếc	2	2	x					
34	Nhiệt kế điện trở	Chiếc	2	2	x					
35	Nhiệt kế kiểu áp kế	Chiếc	2	2	x					
36	Áp kế kiểu màng đàn hồi	Chiếc	2	2	x					
37	Cân nạp ga điện tử	bộ	3	3	x					
	Phòng thực hành điều hòa không khí dân dụng và thương mại									
1	Mô hình dàn trải máy điều hoà không khí ô tô	Chiếc	3	3	x					
2	Máy điều hoà không khí hai cụm (treo tường)	Bộ	3	3	x					
3	Máy điều hoà không khí hai cụm (âm trần)	Bộ	3	3	x					
4	Máy điều hoà không khí hai cụm (áp trần)	Bộ	3	3	x					
5	Máy điều hoà không khí hai cụm (dầu trần)	Bộ	3	3	x					
6	Máy điều hoà không khí hai cụm (đặt sàn)	Bộ	3	3	x					
7	Máy điều hoà không khí Multi ghép	Bộ	1	1	x					
8	Bộ hàn hơi	Bộ	3	3	x					
9	Bộ đồ nghề điện tử	Bộ	6	6	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Bộ đồ nghề điện	Bộ	6	6	x					
11	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	6	6	x					
12	Bộ đồ nghề điện lạnh	Bộ	6	6	x					
13	Máy thu hồi môi chất lạnh	bộ	1	1	x					
14	Thiết bị dò môi chất lạnh	Bộ	1	5	x					
15	Máy hút chân không 1 cấp	Chiếc	1	1	x					
16	Máy hút chân không 2 cấp	Chiếc	1	1	x					
17	Bơm cao áp	Chiếc	3	3	x					
18	Bộ thử kín	Bộ	2	2	x					
19	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2	2	x					
20	Máy đo độ ẩm	Chiếc	2	10	x					
21	Máy đo độ ồn	Chiếc	2	10	x					
22	Nhiệt kế kiểu cặp nhiệt	Chiếc	2	2	x					
23	Nhiệt kế điện trở	Chiếc	2	2	x					
24	Nhiệt kế kiểu áp kế	Chiếc	2	2	x					
25	Áp kế kiểu màng đàn hồi	Chiếc	2	2	x					
26	Cân nạp ga điện tử	bộ	1	1	x					
26	Đồng hồ đo chân không	bộ	3	2	x					
27	Thang chữ A	cái	3	3	x					
Phòng thực hành điều hòa không khí trung tâm										
1	HT điều hòa không khí trung tâm AHU gas	Bộ	1	1	x					
2	HT điều hòa không khí trung tâm VRF	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	HT điều hòa không khí trung tâm Water Chiller	Bộ	1	1	x					
4	Mô hình hệ thống bơm nhiệt sản xuất nước nóng	Bộ	1	1	x					
5	Bộ hàn hơi	Bộ	3	3	x					
6	Bộ đồ nghề điện	Bộ	6	6	x					
7	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	6	6	x					
8	Bộ đồ nghề điện lạnh	Bộ	6	6	x					
9	Máy thu hồi môi chất lạnh	Bộ	1	1	x					
10	Thiết bị dò môi chất lạnh	Bộ	1	5	x					
11	Máy hút chân không 1 cấp	Chiếc	1	1	x					
12	Máy hút chân không 2 cấp	Chiếc	1	1	x					
13	Bơm cao áp	Chiếc	3	3	x					
14	Bộ thử kín	Bộ	2	2	x					
15	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2	10	x					
16	Máy đo độ ẩm	Chiếc	2	10	x					
17	Máy đo độ ồn	Chiếc	2	10	x					
18	Nhiệt kế kiểu cặp nhiệt	Chiếc	2	2	x					
19	Nhiệt kế điện trở	Chiếc	2	2	x					
20	Nhiệt kế kiểu áp kế	Chiếc	2	2	x					
21	Áp kế kiểu màng đàn hồi	Chiếc	2	2	x					
22	Cân nạp ga điện tử	Bộ	1	1	x					
23	Đồng hồ đo chân không	Bộ	3	3	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Pitô	Chiếc	1	1	x					
25	Thang chữ A	cái	3	3	x					
	Phòng thực hành máy lạnh dân dụng và thương mại									
1	Tủ đông	Chiếc	3	3	x					
2	Tủ mát	Chiếc	3	3	x					
3	Tủ lạnh làm lạnh trực tiếp	Chiếc	6	6	x					
4	Tủ lạnh làm lạnh gián tiếp	Chiếc	6	6	x					
5	Tủ lạnh thương nghiệp	Chiếc	3	1	x					
6	Bộ hàn hơi	Bộ	3	3	x					
7	Bộ đồ nghề điện	Bộ	6	6	x					
8	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	6	6	x					
9	Bộ đồ nghề điện lạnh	Bộ	6	6	x					
10	Máy thu hồi môi chất lạnh	Bộ	1	1	x					
11	Thiết bị dò môi chất lạnh	Bộ	1	5	x					
12	Máy hút chân không 1 cấp	Chiếc	1	1	x					
13	Máy hút chân không 2 cấp	Chiếc	1	1	x					
14	Bơm cao áp	Chiếc	3	3	x					
15	Bộ thử kín	Bộ	2	2	x					
16	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2	2	x					
17	Máy đo độ ẩm	Chiếc	2	2	x					
18	Máy đo độ ồn	Chiếc	2	2	x					
19	Nhiệt kế kiểu cặp nhiệt	Chiếc	2	2	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Nhiệt kế điện trở	Chiếc	2	2	x					
21	Nhiệt kế kiểu áp kế	Chiếc	2	2	x					
22	Áp kế kiểu màng đàn hồi	Chiếc	2	2	x					
23	Cân nạp ga điện tử	Bộ	1	1	x					
24	Đồng hồ đo chân không	Bộ	1	1	x					
	Phòng thực hành máy lạnh công nghiệp									
1	Hệ thống kho bảo quản lạnh đông	Hệ thống	1	1	x					
2	Kho bảo quản lạnh dương	Chiếc	1	1	x					
3	Hệ thống sản xuất đá cây	hệ	1	1	x					
4	Tủ lạnh trưng bày (show case)	cái	2	2	x					
5	Hệ thống sản xuất đá viên	hệ	1	1	x					
6	Máy nén bán kín	cái	1	1	x					
7	Máy nén trục vít	cái	1	1	x					
8	Bộ hàn hơi	Bộ	3	3	x					
9	Bộ đồ nghề điện	Bộ	6	6	x					
10	Bộ đồ nghề cơ khí	Bộ	6	6	x					
11	Bộ đồ nghề điện lạnh	Bộ	6	6	x					
12	Thiết bị dò môi chất lạnh	Bộ	1	5	x					
13	Máy hút chân không 1 cấp	Chiếc	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Máy hút chân không 2 cấp	Chiếc	1	1	x					
15	Bơm cao áp	Chiếc	3	3	x					
16	Bộ thử kín	Bộ	2	2	x					
17	Máy đo tốc độ gió	Chiếc	2	10	x					
18	Máy đo độ ẩm	Chiếc	2	10	x					
19	Máy đo độ ồn	Chiếc	2	10	x					
20	Nhiệt kế kiểu cặp nhiệt	Chiếc	2	2	x					
21	Nhiệt kế điện trở	Chiếc	2	2	x					
22	Nhiệt kế kiểu áp kế	Chiếc	2	2	x					
23	Áp kế kiểu màng đàn hồi	Chiếc	2	2	x					
24	Cân nạp ga điện tử	Bộ	1	1	x					
25	Đồng hồ đo chân không	Bộ	1	1	x					
26	Pitô	Chiếc	1	1	x					



HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN
 Phạm Thị Hường

PHÒNG CSVCTB&DA
ỦY VIÊN

 Dương Quang Hà

PHÒNG KHTC
ỦY VIÊN

 Đỗ Thị Minh Sang

KHOA ĐIỆN- ĐIỆN TỬ

 Vũ Văn Minh