

DỰ ÁN ĐẦU TƯ TĂNG CƯỜNG TRANG THIẾT BỊ KHOA HỌC

Giai đoạn 2018 – 2020

I. Thông tin về dự án

1. Tên dự án: “*Tăng cường trang thiết bị khoa học phục vụ nghiên cứu sinh thái và tài nguyên sinh vật*”, mã số: TLTB01.01/18-20.

2. Cơ quan chủ đầu tư: Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật

Địa chỉ: Nhà A11, 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội.

3. Cơ quan chủ quản đầu tư: Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

4. Tổng kinh phí đầu tư: 12.000.000.000 VNĐ

5. Chủ trì Dự án: PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh

6. Mục tiêu của dự án:

- *Mục tiêu chung:*

Bổ sung, hoàn thiện và đồng bộ hệ thống trang thiết bị của Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật nhằm phục vụ hiệu quả công tác nghiên cứu khoa học, giám định, phân tích và đánh giá tài nguyên sinh vật, chất lượng môi trường, nhân nuôi sinh học cũng như công tác đào tạo.

- *Mục tiêu cụ thể:*

+ Tăng cường trang thiết bị đầu tay nhằm phục vụ công tác nghiên cứu khảo sát thực địa.

+ Tăng cường trang thiết bị phục vụ công tác phân tích, đánh giá tài nguyên sinh vật, giám định mẫu động, thực vật và đánh giá chất lượng môi trường.

+ Tăng cường trang thiết bị phục vụ các chương trình nhân nuôi các loài động thực vật có ích.

+ Cung cấp trang thiết bị hỗ trợ cho công tác đào tạo sau đại học tại Viện.

II. Danh mục thiết bị đã đầu tư của Dự án

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
1.	Máy sắc ký khí khối phổ Model:5977B Hãng: Agilent -Mỹ Xuất xứ: Mỹ	cái	1	Phòng 603	TS. Nguyễn Quang Hưng
2.	Kính hiển vi quang học cao cấp kèm máy ảnh và phần mềm phân tích. Model: Eclipse Ni-U. Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 302	TS. Lê Hùng Anh;
3.	Kính hiển vi quang học cao cấp kèm máy ảnh và phần mềm phân tích. Model: Eclipse Ni-U. Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 503	TS. Trịnh Quang Pháp
4.	Kính hiển vi quang học cao cấp kèm máy ảnh và phần mềm phân tích. Model: Eclipse Ni-U. Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 710	TS. Nguyễn Văn Hà

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
5.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 301	TS. Nguyễn Quang Cường
6.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 312	TS. Nguyễn Đức Anh
7.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 314	TS. Phạm Quỳnh Mai
8.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản	cái	1	Phòng 404	GS.TS. Trần Thế Bách

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc				
9.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 409	TS. Phạm Thị Nhị
10.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 412	PGS.TS. Nguyễn Văn Sinh
11.	Kính lúp soi nổi 3 đường truyền quang, camera kết nối và phần mềm. Model: SMZ800N Camera: DS-Fi3 Phần mềm: NIS-Element, BR Hãng: Nikon- Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 903	PGS.TS. Vũ Đình Thống
12.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 301	TS. Nguyễn Quang Cường
13.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang.	cái	1	Phòng 307	TS. Phạm Quỳnh Mai

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc				
14.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 312	TS. Phạm Quỳnh Mai
15.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 314	TS. Nguyễn Đức Anh
16.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 404	GS.TS. Trần Thế Bách
17.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 412	TS. Phạm Thị Nhị
18.	Kính lúp soi nổi loại 2 đường truyền quang. Model: SMZ 745 Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 527	TS. Ngô Xuân Tường
19.	Tủ lạnh âm sâu chứa mẫu vật. Ký mã hiệu: LTF425 Hãng sản xuất: Arctiko-Đan Mạch Xuất xứ: Đan Mạch	cái	1	Phòng 901	PGS.TS. Vũ Đình Thống
20.	Thiết bị theo dõi tiếng kêu động vật	cái	1	Thiết bị cầm tay	PGS. TS. Vũ Đình Thống

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Ký mã hiệu: SM4BAT FS Hãng sản xuất: Wildlife Acoustics - Mỹ Xuất xứ: Mỹ				
21.	Máy PCR Ký mã hiệu: SimpliAmp Hãng: Applied Biosystems – Life Technologies - ThermoFisher Scientific - Mỹ Xuất xứ: Singapore	cái	1	Phòng 602	ThS. Nguyễn Giang Sơn
22.	GPS chuyên dụng. Model: 78S Hãng: Garmin – Mỹ Xuất xứ: Taiwan	cái	2	Thiết bị cầm tay	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
23.	GPS chuyên dụng. Model: 78S Hãng: Garmin – Mỹ Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Thiết bị cầm tay	TS. Ngô Xuân Tường
24.	GPS chuyên dụng. Model: 78S Hãng: Garmin – Mỹ Xuất xứ: Taiwan	cái	2	Thiết bị cầm tay	ThS. Đặng Huy Phương
25.	Máy đo khoảng cách Ký mã hiệu: TRUPULSE 360 Hãng sản xuất: Laser Technology Inc. (Mỹ) Xuất xứ: Nhật Bản	cái	1	Thiết bị cầm tay	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
26.	Máy đo khoảng cách Ký mã hiệu: TRUPULSE 360 Hãng sản xuất: Laser Technology Inc. (Mỹ)	cái	1	Thiết bị cầm tay	ThS. Lê Minh Hạnh

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Xuất xứ: Nhật Bản				
27.	Máy đo khoảng cách Ký mã hiệu: TRUPULSE 360 Hãng sản xuất: Laser Technology Inc. (Mỹ) Xuất xứ: Nhật Bản	cái	1	Thiết bị cầm tay	ThS. Đặng Huy Phương
28.	Ống vẽ dùng cho kính lúp soi nổi và kính hiển vi quang học Model: P-IDT, YDT Drawing Tube Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 302	TS. Lê Hùng Anh
29.	Ống vẽ dùng cho kính lúp soi nổi và kính hiển vi quang học Model: P-IDT, YDT Drawing Tube Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 312	TS. Nguyễn Đức Anh
30.	Ống vẽ dùng cho kính lúp soi nổi và kính hiển vi quang học Model: P-IDT, YDT Drawing Tube Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 503	TS. Trịnh Quang Pháp
31.	Ống vẽ dùng cho kính lúp soi nổi và kính hiển vi quang học Model: P-IDT, YDT Drawing Tube Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc	cái	1	Phòng 710	TS. Nguyễn Văn Hà
32.	Ống vẽ dùng cho kính lúp soi nổi và kính hiển vi quang học	cái	1	Phòng 903	PGS.TS. Vũ Đình Thống

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Model: P-IDT, YDT Drawing Tube Hãng: Nikon – Nhật Bản Xuất xứ: Nhật bản/Trung Quốc				
33.	Thân máy ảnh Ký mã hiệu: Nikon D850 Hãng sản xuất: Nikon - Nhật bản Xuất xứ: Thái Lan	cái	1	Thiết bị cầm tay	TS. Ngô Xuân Tường
34.	Ống kính Tele 200-500MM F/5.6E ED VR Hãng: Nikon - Nhật Bản	cái	1	Thiết bị cầm tay	TS. Ngô Xuân Tường
35.	Ống nhòm ngày chuyên dụng Ký mã hiệu: Steiner Predator 10x42 Hãng sản xuất: Steiner - Đức Xuất xứ: Đức	cái	2	Thiết bị cầm tay	TS. Ngô Xuân Tường
36.	Tủ sấy mẫu Model: UN110 Hãng: Memmert - Đức Xuất xứ: Đức	cái	1	Phòng 409	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
37.	Máy ảnh và phụ kiện Model: EOS 800D Hãng: Canon-Nhật Bản Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Thiết bị cầm tay	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
38.	Máy nghiền dược liệu Model: FY130 Hãng: Taisite- Trung Quốc Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 604	TS. Nguyễn Quang Hưng
39.	Máy đo pH Model: Lab 845	cái	1	Phòng 604	TS. Nguyễn Quang Hưng

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Hãng: SI Analytics - Đức Xuất xứ: Đức				
40.	Cân kỹ thuật Model: PR4202/E Hãng: Ohaus - Mỹ Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 604	TS. Nguyễn Quang Hưng
41.	Tủ bảo ôn Model: VH-5699HY Hãng: Sanaky - Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam	cái	1	Phòng 301	TS. Nguyễn Quang Cường
42.	Tủ bảo ôn Model: VH-5699HY Hãng: Sanaky - Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam	cái	1	Phòng 604	TS. Nguyễn Quang Hưng
43.	Tủ chống ẩm Model: NC-180S Hãng: Nikatei- Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 408	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
44.	Tủ chống ẩm Model: NC-180S Hãng: Nikatei- Nhật Bản Xuất xứ: Trung Quốc	cái	1	Phòng 506	ThS. Lê Minh Hạnh
45.	Máy hút ẩm Model: ED-16BE Hãng: Edison Xuất xứ: Thái Lan	cái	2	Phòng 213	ThS. Đặng Huy Phương
46.	Máy quay phim	cái	1	Thiết bị cầm tay	ThS. Đặng Huy Phương

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Model: FDR-AX100E Hãng sản xuất: SONY - Nhật Bản Xuất xứ: Nhật Bản				
47.	Thước kẹp điện tử Model: 500-197-30 Hãng Mitutoyo-Nhật bản Xuất xứ: Nhật Bản	cái	2	Thiết bị cầm tay	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
48.	Thước kẹp điện tử Model: 500-197-30 Hãng Mitutoyo-Nhật bản Xuất xứ: Nhật Bản	cái	2	Thiết bị cầm tay	ThS. Đặng Huy Phương
49.	Tủ chống ẩm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 101	ThS. Đặng Huy Phương
50.	Tủ chống ẩm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 102	GS.TS. Nguyễn Quảng Trường
51.	Tủ chống ẩm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 301	TS. Nguyễn Quang Cường
52.	Tủ chống ẩm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 302	TS. Lê Hùng Anh

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
53.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 305	TS. Phạm Quỳnh Mai
54.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 313	TS. Nguyễn Đức Anh
55.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 403	GS.TS. Trần Thế Bách
56.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 412	TS. Phạm Thị Nhị
57.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 517	TS. Nguyễn Văn Hà
58.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 502	TS. Trịnh Quang Pháp
59.	Tủ chống âm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka;	cái	1	Phòng 707	TS. Bùi Văn Thanh

TT	Tên thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý-sử dụng
	Xuất xứ: Taiwan				
60.	Tủ chống ẩm Ký mã hiệu: AD-88 SPG Hãng sản xuất: Eureka; Xuất xứ: Taiwan	cái	1	Phòng 903	PGS.TS. Vũ Đình Thống
61.	Tủ lạnh Mã kí hiệu: SJ-X196E-DSS Hãng sản xuất: Sharp-Nhật Bản, Xuất xứ: Thái Lan	cái	1	Phòng 406	PGS. TS. Nguyễn Văn Sinh
	Tổng cộng		67		