

Đề án

Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử

Các đơn vị thiết kế:



Tại sao cần Vườn cây thuốc Quốc gia?

- Việt Nam là quốc gia có mức độ đa dạng sinh học cao, với 12,000 loài cây cỏ, trong đó có:
 - 4,000 loài cây thuốc dùng trong các nền Y học dân gian
 - 800 loài thường được dùng trong YHCT chính thống
 - 300 loài dùng trong công nghiệp dược
 - Vấn đề:
 - Bảo tồn: Chưa có vườn cây thuốc cấp quốc gia
 - Phát triển: Chưa tương xứng với tiềm năng
-

Tại sao Yên Tử?

- ❑ Là danh thắng nổi tiếng của cả nước
- ❑ Nơi phát sinh Phật giáo Trúc Lâm Yên Tử
- ❑ Là nơi có thể “gặp Vua” - vị anh hùng nổi tiếng của dân tộc
- ❑ Nằm trên trục du lịch Hà Nội – di sản thiên nhiên thế giới Hạ Long
- ❑ Có nhiều cây thuốc quý
- ❑ Có sự quan tâm đặc biệt của tỉnh Quảng Ninh



Chức năng của vườn cây thuốc quốc gia Yên Tử?

□ Bảo tồn:

■ Lưu giữ an toàn cây thuốc của ở vùng Đông Bắc Việt Nam:

- 1.500-2.000 loài hoang dã; 1.000 bộ gen cây thuốc trồng;
- Bảo tàng vườn cây thuốc thầy lang của 18 dân tộc vùng Đông Bắc
- Lưu giữ các nguồn gen cây thuốc đặc biệt của quốc gia

□ Phát triển:

- Nghiên cứu và chuyển giao công nghệ về chuẩn hoá cây thuốc/dược liệu, nguồn gen, trồng trọt, thu hái, chế biến
 - Phát triển cộng đồng vùng đệm
-

Chức năng của vườn cây thuốc quốc gia Yên Tử

- Nghiên cứu khoa học:
 - Nghiên cứu cơ bản và nghiên cứu phát triển cây thuốc ở vùng Yên Tử và Đông Bắc Việt Nam
 - Giáo dục và đào tạo:
 - Giáo dục ý thức, đào tạo kiến thức và kỹ năng bảo tồn và phát triển cây thuốc
 - Đào tạo cộng đồng
 - Giải trí:
 - Du lịch sinh thái
 - Du lịch cộng đồng
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- **Bước đi đầu tiên:** Trao đổi giữa Bộ môn Thực vật với Chủ tịch và Giám đốc Công ty Tùng Lâm về ý tưởng xây dựng “Tuệ Tĩnh đường” và “Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử” tại Bộ môn Thực vật

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



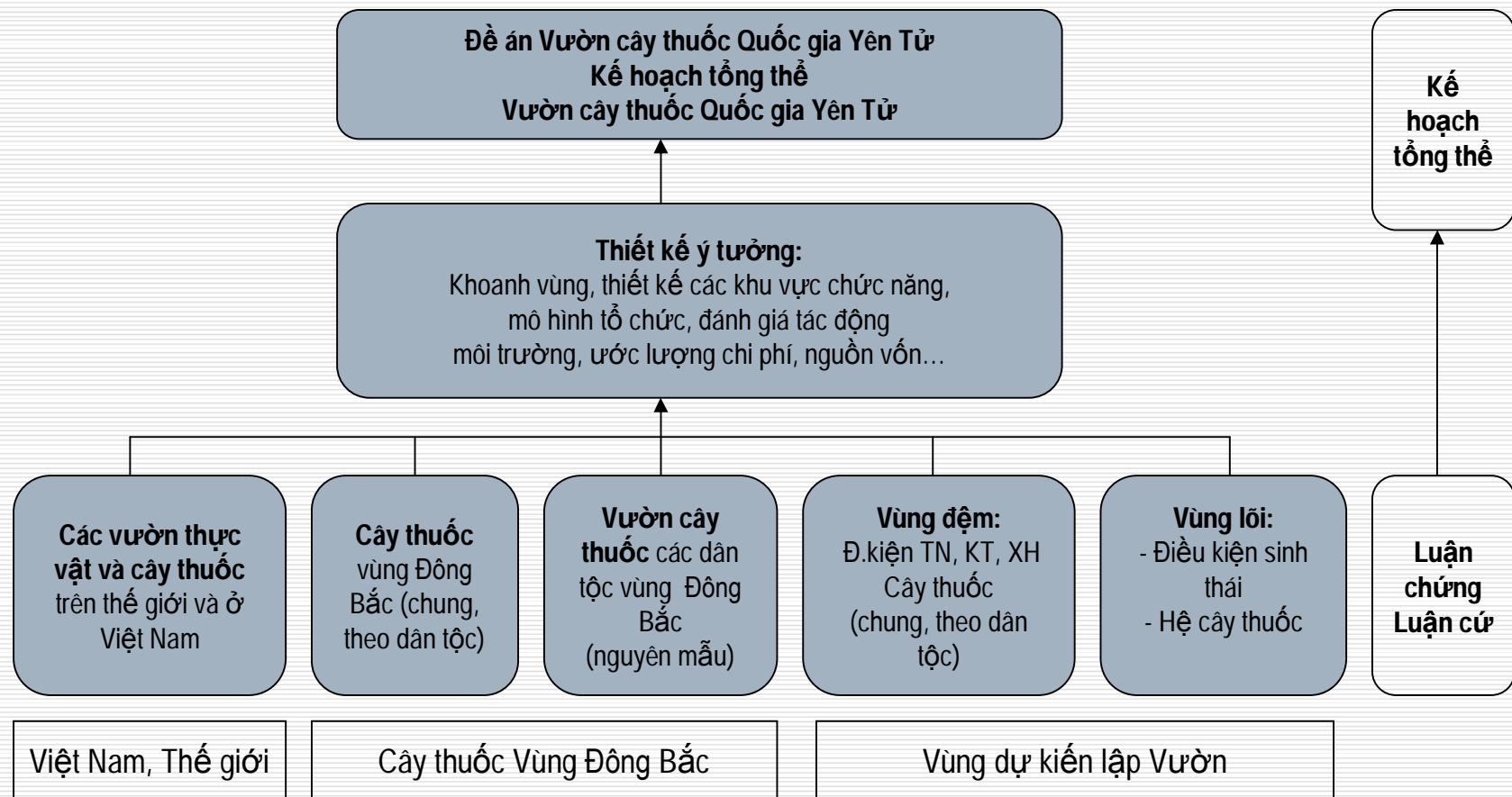
- **Chỉ đạo của Bộ Y tế:** Trao đổi về ý tưởng thiết kế Vườn cùng nhóm công tác Vụ khoa học & Đào tạo Bộ Y tế và Công ty Tùng Lâm tại Nhà sàn Công ty Tùng Lâm – Yên Tử

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- **Theo tiêu chuẩn quốc tế:** Việc thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia được thực hiện theo tiêu chuẩn quốc tế và sáng tạo của Việt nam, với sự tham gia của chuyên gia Vườn thực vật Singapore và các chuyên gia hàng đầu Việt Nam. Ảnh: Ông Bian Tân, đầu tiên – trái và PGS.TSKH. Trần Công Khánh (đầu tiên- phải)
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- **Thiết kế logic:** Trình tự các hợp phần cần thiết để xây dựng Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- **Điều tra tổng thể:** Toàn bộ các cảnh quan và các địa điểm tâm linh đều được xem xét. Ảnh: Thầy Trọng đang “nghiên cứu” chiếc chuông tại đỉnh Yên Tử (trái), và xem xét Am Dược (phải)
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- **Điều tra tổng thể:** Điều kiện sinh thái, thảm thực vật và cây thuốc khu vực được điều tra kỹ lưỡng. Ảnh: Cây Sói rừng (trái); thầy Ôn đang xem xét "cây Tóc tiên" ở suối
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- ❑ **Điều tra tổng thể:** Các sản phẩm hiện có từ cây thuốc cũng được xem xét kỹ lưỡng
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- Phút thư thái tại thực địa
-

Thiết kế Vườn cây thuốc Quốc gia Yên Tử như thế nào?



- ❑ **Thiết kế một cách logic:** Vườn được thiết kế dựa trên các luận chứng và luận cứ thu thập được. Ảnh: Thiết kế Vườn cùng chuyên gia Vườn thực vật Singapore tại Bộ môn Thực vật
-



KHU A: Khu bảo tồn và tham quan

- 1 Bãi đỗ xe
- 2 Cổng vào khu vực tham quan
- 3 Bảo tàng Tuệ Tĩnh
- 4 Khu đón tiếp khách tham quan
- 5 Trung tâm giáo dục và đào tạo
- 6 Khu bảo tồn 1.500 loài cây thuốc Vùng Đông Bắc
- 7 Nhà nghỉ dưỡng dành cho du khách
- 8 Trung tâm chăm sóc cây giống
- 9 Vườn hoa mùa xuân
- 10 Bảo tàng cây thuốc 18 dân tộc vùng Đông Bắc
- 11 Xưởng chế biến dược liệu

KHU B: Khu hành chính và nghiên cứu

- 12 Khu lưu giữ các cây thuốc đặc biệt
- 13 Trạm nghiên cứu trồng cây thuốc theo GAP
- 14 Viện nghiên cứu và phát triển cây thuốc (trung tâm hành chính, phòng tiêu bản, nhà kính, phòng thí nghiệm, thư viện,...)
- 15 Khu nhà ở cho nhân viên
- 16 Khu lưu giữ 1.000 bộ gen cây thuốc
- 17 Cổng vào khu vực nghiên cứu
- 18 Khu vực bảo tồn các cây thuốc bản địa

Đơn vị thiết kế:



Trường Đại học Dược Hà Nội
Bộ môn Thực vật



Công ty TNHH MTV Dược Khoa

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH VƯỜN CÂY THUỐC QUỐC GIA YÊN TỬ