



AKI
BP. KIẾN TRÚC

GIẢI PHÁP CÂY XANH TRONG MÔI TRƯỜNG SỐNG



VÁCH XANH SẢNH LỚN



GIẢI TRÍ XANH



KHÔNG GIAN SỐNG XANH

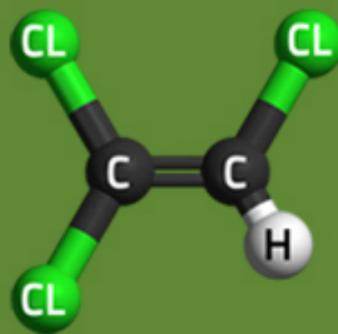


VĂN PHÒNG XANH

CẢI THIỆN
MÔI TRƯỜNG
SỐNG
BẮT ĐẦU TỪ
CÂY XANH

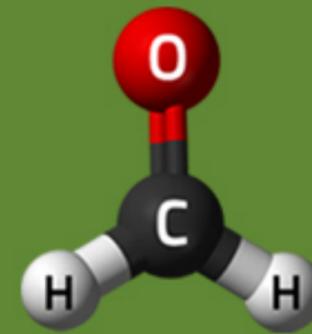
GIẢM THIỂU Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG SỐNG ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ NÂNG CAO SỨC KHỎE

Các chất ô nhiễm trong nhà phổ biến từ không khí gây các tác động không tốt đến sức khỏe & hội chứng bệnh văn phòng (Sick Building Syndrome - SBS)



TRICHLOROETHYLENE

Các triệu chứng liên quan đến phơi nhiễm ngắn hạn bao gồm: hưng phấn, chóng mặt, nhức đầu, buồn nôn và nôn, sau đó là buồn ngủ và hôn mê.



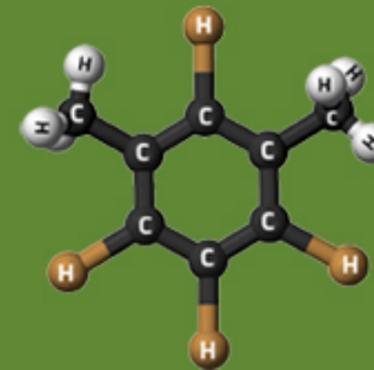
FORMALDEHYDE

Các triệu chứng liên quan đến phơi nhiễm ngắn hạn bao gồm: kích ứng mũi, miệng và cổ họng, và trong trường hợp nghiêm trọng, sưng thanh quản và phổi.



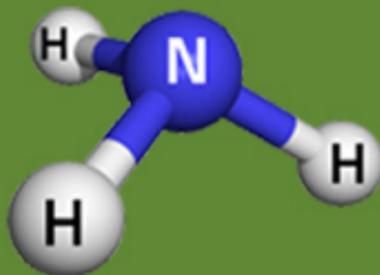
BENZEN

Các triệu chứng liên quan đến phơi nhiễm ngắn hạn bao gồm: kích ứng mắt, buồn ngủ, chóng mặt, nhức đầu, tăng nhịp tim, lú lẫn và trong một số trường hợp có thể dẫn đến bất tỉnh.



XYLENE

Các triệu chứng liên quan đến phơi nhiễm ngắn hạn bao gồm: kích ứng miệng và cổ họng, chóng mặt, nhức đầu, lú lẫn, các vấn đề về tim, tổn thương gan và thận và hôn mê.



AMONIAC

Được tìm thấy trong chất tẩy rửa cửa sổ, sáp lau sàn, muối tạo mùi và phân bón. Các triệu chứng liên quan đến phơi nhiễm ngắn hạn bao gồm: kích ứng mắt, ho, đau họng.

CÁC LOẠI CÂY LỌC KHÔNG KHÍ TỐT NHẤT TỪ NGHIÊN CỨU KHÔNG KHÍ SẠCH CỦA NASA

Được sử dụng làm cây trồng trong nhà, khá hiệu quả trong việc loại bỏ formaldehyde, trichloroethane, benzen và các chất ô nhiễm khác khỏi không khí và thay thế chúng bằng oxy lọc sạch không khí trong nhà.



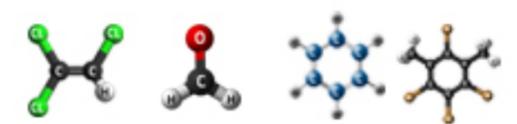
HỒNG MÔN / HỒNG HẠC
FLAMINGO LILY
Anthurium andraeanum



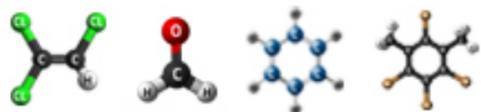
CỎ MỆT NHẬT / CỎ TÓC TIÊN
LILYTURF
Liriope spicata



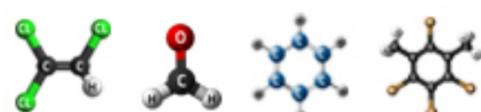
THIỆT MỘC LAN
CORNSTALK DRACAENA
Dracaena fragrans 'Massangeana'



THƯỜNG XUÂN CẨM THẠCH
ENGLISH IVY
Hedera helix



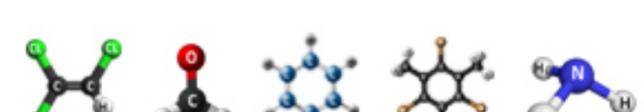
LƯỠI HỒ
VARIGATED SNAKE PLANT
Sansevieria trifasciata 'Laurentii'



THỦY TIÊN ĐỎ / HUYẾT DỤ
RED-EDGED DRACAENA
Dracaena marginata



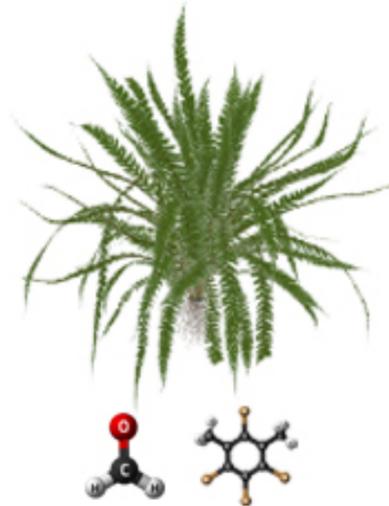
LAN HỒ ĐIỆP / LAN Ý / HUỆ BÌNH
PEACE LILY
Spathiphyllum 'Mauna Lod'



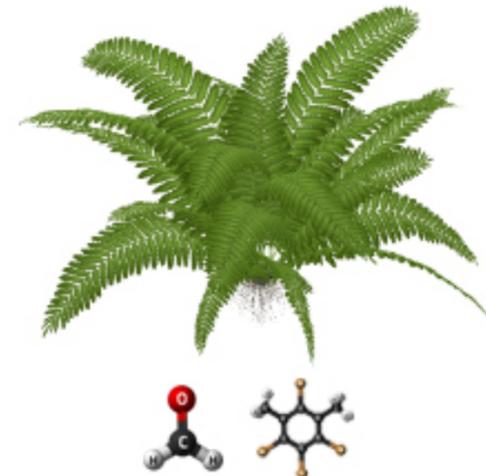
HOA CÚC
FLORIST'S CHRYSANTHEMUM
Chrysanthemum morifolium



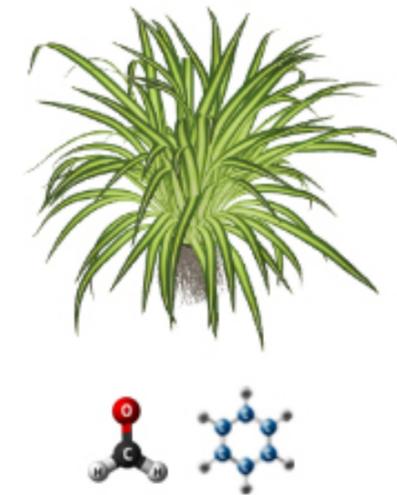
CAU NGA MI/ CHÀ LÀ CẢNH
DWARF DATE PALM
Phoenix robeleni



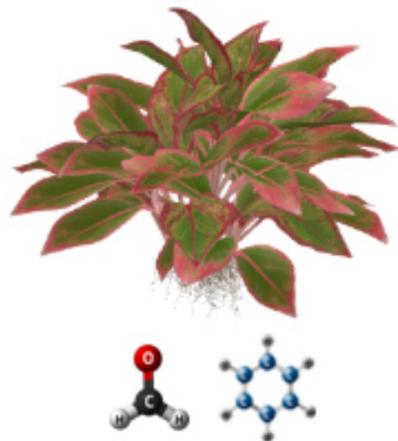
DƯƠNG XỈ BOSTON
BOSTON FERN
Nephrolepis exaltata



DƯƠNG XỈ QUEEN
KIMBERLEY QUEEN FERN
Nephrolepis oblitterata



LAN BẠCH CHỈ/ DÂY NHỆN
SPIDER PLANT
Chlorophytum comosum



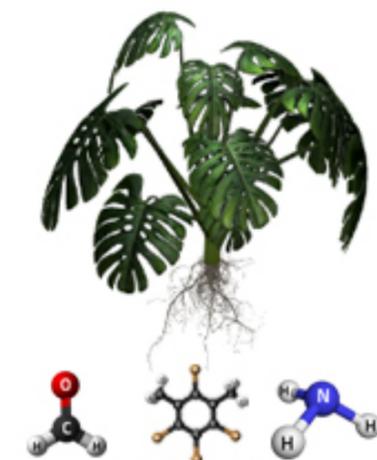
THANH TÂM/ PHÚ QUÝ
CHINESE EVERGREEN
Aglaonema modestum



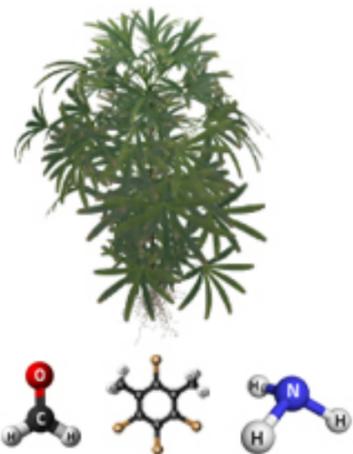
CỌ LÁ TRE/ CAU HAWAI
BAMBOO PALM
Chamaedorea seifrizii



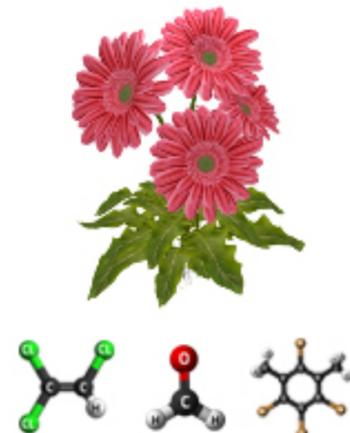
SI CẨM THẠCH/ CÂY SANH
WEeping FIG
Ficus benjamina



TRẦU BÀ
DEVIL'S IVY
Epipremnum aureum



CỌ QUÝ BÀ
BROADLEAF LADY PALM
Rhaps excelsa



CÚC ĐỒNG TIỀN
BARBERTON DAISY
Gerbera jamesonii



Lưu ý: Một số loại cây này được biết là không tốt đối với mèo, chó và các vật nuôi khác. Nếu bạn có vật nuôi, vui lòng kiểm tra của cây trước khi đưa vào nhà của bạn.

CHẬU TRỒNG CÂY



ĐÁ - D01/D

Màu sắc:   
Series: D01-D
Model: ĐÁ



SỨ - S01/XL

Màu sắc:   
Series: S01/XL
Model: SỨ



ĐÁ - D02/X

Màu sắc:   
Series: D02/X
Model: ĐÁ



BÊ TÔNG - XM1

Màu sắc:  
Series: XM1
Model: XI MĂNG



XI MĂNG - XM2

Màu sắc:  
Series: XM2
Model: XI MĂNG



XI MĂNG - XM3

Màu sắc:  
Series: XM2
Model: XI MĂNG



COMPOSITE - C01/XM

Màu sắc:  
Series: C01/XM
Model: COMPOSITE



GỐM - G01/M

Màu sắc:  
Series: G01/M
Model: GỐM

GIẢI PHÁP XANH TRONG NHÀ



HỆ THỐNG TƯỜNG CÂY

Tường cây là kiến trúc tường bao phủ bởi mảng thực vật sống (toàn phần hoặc bán phần) được trồng theo phương thẳng đứng (minigarden vertical) với hệ thống tưới tiêu, đất nuôi được tích hợp một cách thông minh nhằm giúp cây xanh sống và phát triển lâu dài.

Sự trong lành và hương thơm tự nhiên từ cây cối còn được xem là liệu pháp tinh thần giúp loại bỏ stress hay những suy nghĩ tiêu cực.

Vườn đứng thi công các loại cây xanh phù hợp với mệnh của gia chủ, mang ý nghĩa phong thủy về sự sung túc, may mắn, vượng tài vượng lộc... không chỉ ngăn nguồn năng lượng xấu (bụi, khí ô nhiễm) mà còn tạo luồng năng lượng tốt đến với gia đình.

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI



Cơ chế lọc bụi bẩn:

Không khí lưu thông tự do trong hệ tường cây.
Lọc bụi bẩn, giữ các hạt bụi lại tại bộ rễ & bầu cây.

Cơ chế phát triển của bộ rễ:

Rễ cây hút nước và chất dinh dưỡng trực tiếp từ khay chứa nước chủ động (khay trên)

Khay tích tràn (khay dưới):

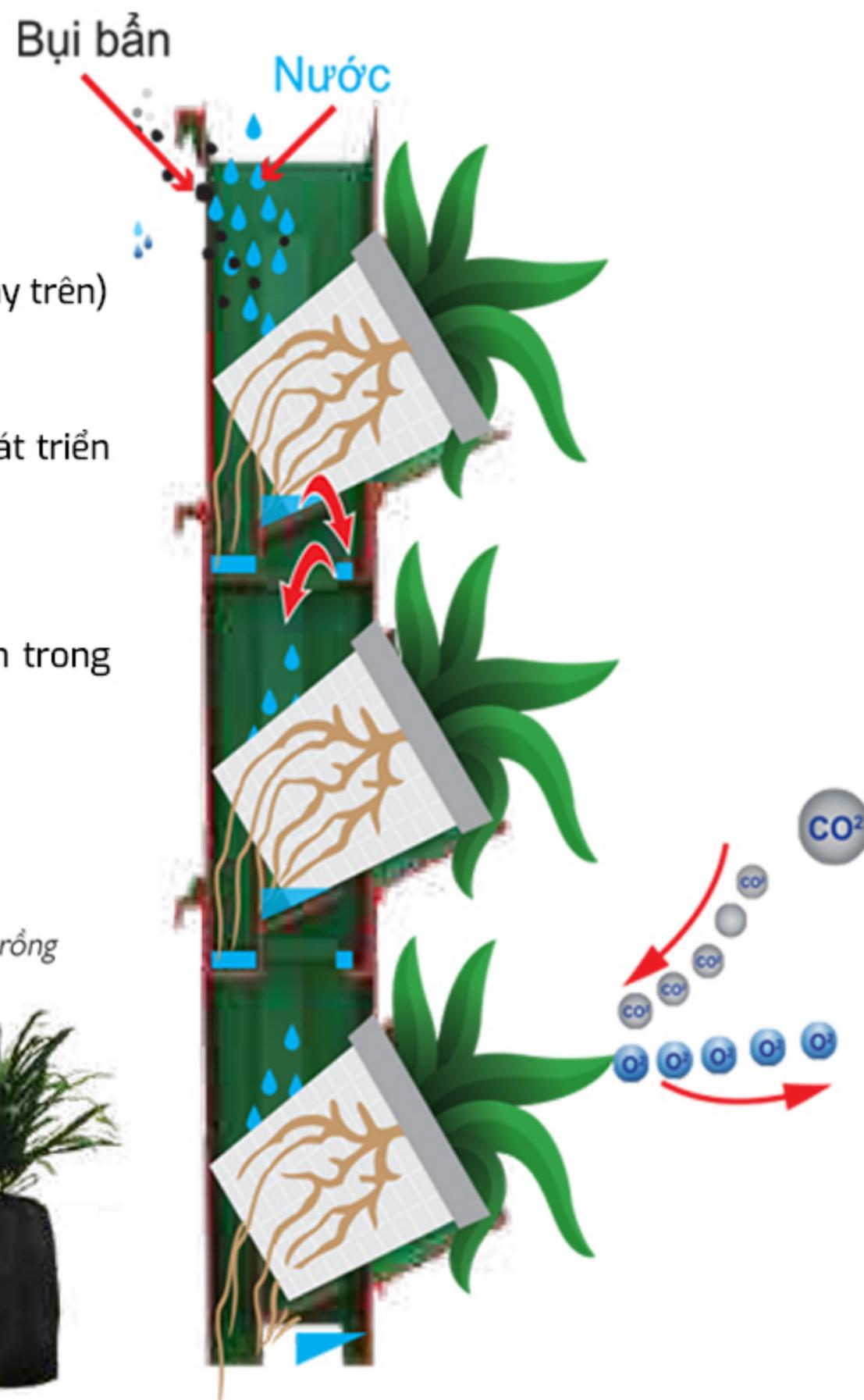
Thu hút bộ rễ phát triển xuống dưới, bộ rễ được thông thoáng, tối ưu việc phát triển theo công nghệ khí canh.

Cơ chế cải tạo vi khí hậu:

Lá cây hấp thụ khí CO₂ và nhả khí O₂ thành lọc không khí. Cân bằng độ ẩm trong không khí.

Cơ chế tự tưới

- Nước được cấp cho hàng trên cùng, tưới thẳng vào hệ chậu.
- Nước được tích lại 1 phần (khoảng 50ml/khay) tại khay tích nước chủ động nhằm cung cấp thường xuyên lượng nước vừa đủ cho bầu cây.
- Nước thừa tràn xuống chứa lại 1 phần (khoảng 150ml) tại khay tích tràn. Khay này thu hút bộ rễ phát triển hướng xuống theo công nghệ khí canh.
- Khi tích đủ nước tại khay tích tràn, nước tự động tràn tiếp xuống hàng phía dưới. Toàn bộ hệ thống được cấp nước khi hàng chậu dưới cũng có dấu hiệu tràn nước.



TỔNG QUAN HỆ THỐNG TƯỜNG CÂY



TIÊU CHUẨN XANH CĂN CỨ THEO TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

Hàm lượng không khí $\leq 0.08\text{mg}$



GIẢI PHÁP VĂN PHÒNG XANH

TỦ KỆ VÁCH XANH

Mang đến cho KH sự trải nghiệm hoàn toàn mới, sự hài lòng và niềm vui của cuộc sống xanh.

Tủ để hồ sơ hoặc lưu trữ sẽ làm việc hiệu quả hơn trong ngày nếu bạn giữ cho văn phòng của mình ngăn nắp, sạch sẽ và ngăn nắp đồng thời duy trì hình ảnh chuyên nghiệp.

Việc sắp xếp ngăn nắp trong không gian chật hẹp có thể đặc biệt khó khăn, nhưng với các tùy chọn lưu trữ và thiết kế phù hợp, bạn có thể tận dụng tối đa mọi không gian văn phòng.

Hệ thống cây xanh sẽ giúp bạn lọc không khí nơi làm việc cảm thấy thư giãn hơn. Có thể trồng các loại cây xanh mà bạn lựa chọn từ danh mục của chúng tôi đã gợi ý theo nghiên cứu từ Nasa



VÁCH NGĂN DI ĐỘNG

Vách ngăn di động tiện ích là giải pháp độc đáo cho không gian sống và làm việc. Cây được trồng bên dưới, vách ngăn có thể được tạo bởi các vật liệu tùy chọn. Thiết kế thông minh với bánh xe dễ dàng di chuyển vị trí.

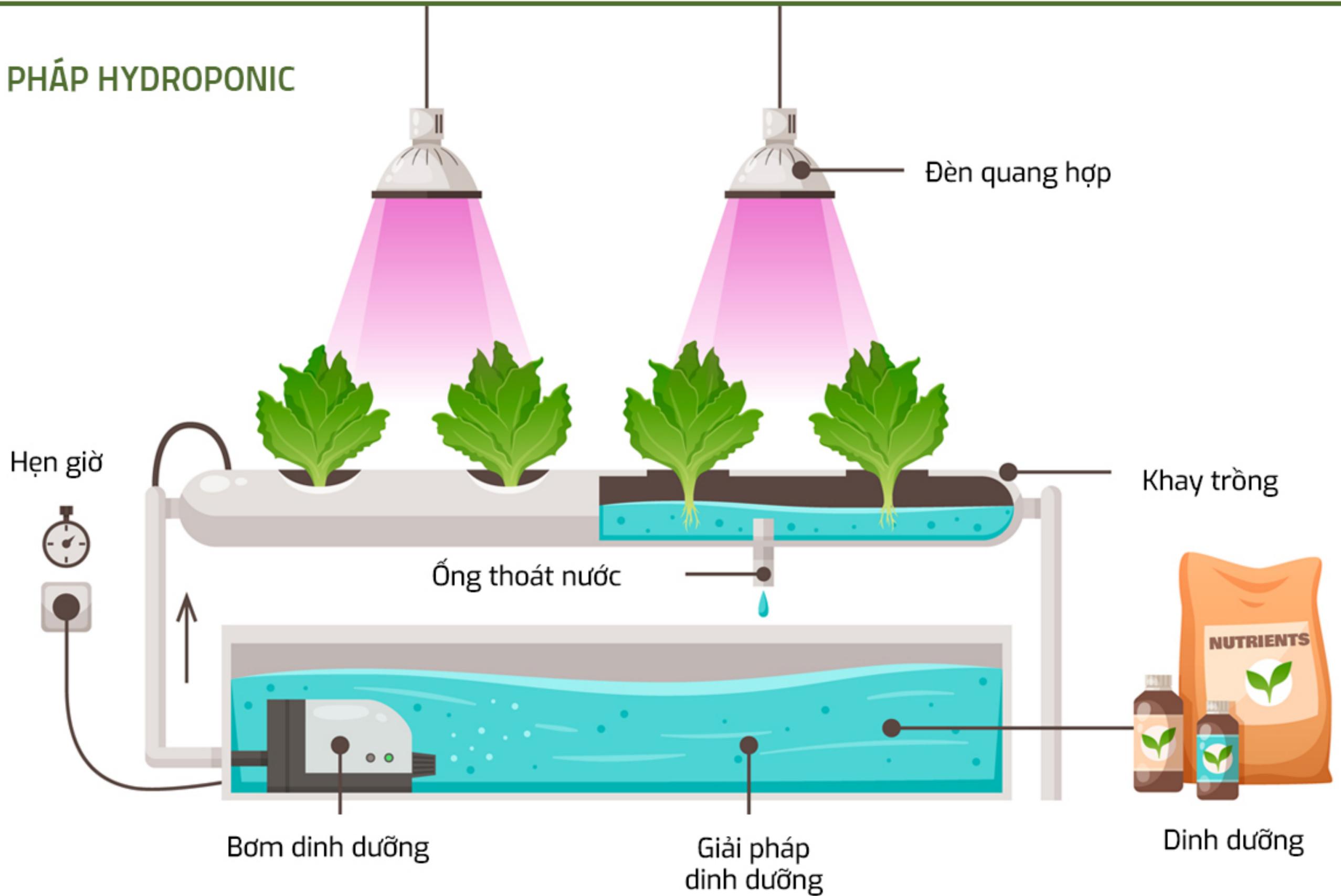
Thiết kế này giúp bạn vừa tận hưởng không gian sống xanh mát lành, cải thiện chất lượng không khí. Thêm vào đó, sự kết hợp giữa thiên nhiên và kiến trúc mang đến môi trường xanh sạch và tạo không gian sống gần gũi tự nhiên.



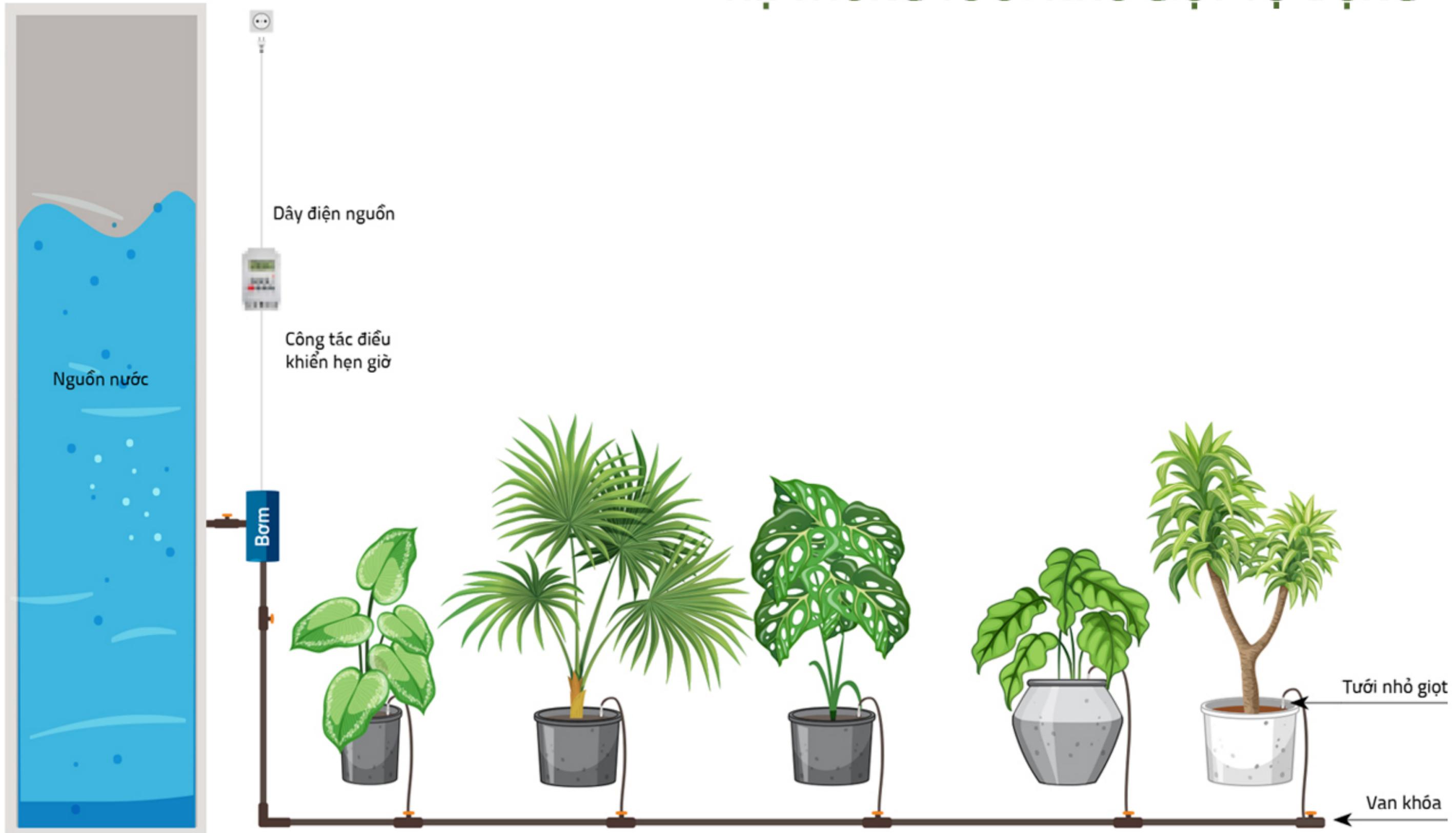


GIẢI PHÁP CHĂM SÓC CÂY THÔNG MINH

GIẢI PHÁP HYDROPONIC



HỆ THỐNG TƯỚI NHỎ GIỌT TỰ ĐỘNG





HÀ NỘI
BẮC NINH
HƯNG YÊN
HẢI PHÒNG
NAM ĐỊNH



QUẦN ĐẢO HOÀNG SA

ĐÀ NẴNG



BIỂN ĐÔNG



HỒ CHÍ MINH



VINH THÁI LAN

QUẦN ĐẢO TRƯỜNG SA

33A/41 Thái Hà, Hà Nội
 NT06-198 VOP Gia Lâm, Hà Nội
 033. 266. 6061
 aki2you
 @aki2you
 @aki2you

