



VI BỌT KHÍ
VI SINH CẢI TIẾN
PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

CA AN TECH TRÌNH BÀY

**TÓM TẮT NHỮNG LỢI ÍCH CHÚNG TÔI
MANG ĐẾN CHO KHÁCH HÀNG**



Dành cho:

QUÝ KHÁCH HÀNG
/ NGƯỜI NHẬN

Trình bày giá trị đến
15.09.2025

Ngày phát hành
15.03.2025

LIÊN HỆ

Đ : 028 38623700
M : info@caan.com.vn
Đ : 132 Cộng Hòa, P. 4, Tân Bình, TPHCM
W : www.caan.com.vn

VI BỌT KHÍ
VI SINH CẢI TIẾN
PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

BẢNG MỤC LỤC

| | |
|------------------------------|----|
| □ Về chúng tôi | 04 |
| □ Tầm nhìn, sứ mệnh, giá trị | 05 |
| □ Công nghệ | 06 |
| □ Sản phẩm | 07 |
| □ Dịch vụ | 08 |
| □ Giải pháp cung cấp | 09 |
| □ Thời gian triển khai dự án | 10 |



**CA AN TECH CẬP NHẬT
VÀ MANG LẠI HIỆU QUẢ
TÍCH CỰC TỪ CÔNG
NGHỆ.**

Thế giới thay đổi theo sự phát triển của công nghệ. Cá nhân hay tổ chức đều khó tránh khỏi ảnh hưởng của nó. Thích ứng và vượt qua khó khăn của thời cuộc là bản lĩnh.

VỀ CHÚNG TÔI

LÀ TỔ CHỨC LUÔN TÌM KIẾM VẤN ĐỀ ĐỂ GIẢI QUYẾT.



CA AN TECH

Ca An nghĩa là ca ngợi sự bình an, ước mong của chúng tôi dành cho khách hàng bớt đi một hay nhiều nỗi lo nào đó trong công việc, đó là lý do chúng tôi hoạt động dựa trên việc mang lại các giải pháp hiệu quả cho các ngành nghề.

- Năm 2007 CAT bắt đầu hoạt động dựa trên việc cung cấp giải pháp in dữ liệu tốc độ cao

Theo đuổi công nghệ dựa trên phát triển vững, bảo tồn tự nhiên, kinh tế tuần hoàn là mục tiêu trước mắt và lâu dài của CAT.

nhằm giúp các khách cho khách hàng ngành in cước điện thoại, thẻ cào, vé số, bưu chính...

Năm 2011 - 2022 CAT mở rộng sang lãnh vực in ấn.

- Năm 2022 - 2024 CAT bắt đầu nghiên cứu sản xuất thiết bị Vi bọt khí cho ngành nuôi trồng và vận chuyển thủy sản. Làm giàu oxy cho nước tưới tiêu thủy canh. CAT sản xuất hoàn thiện thiết bị Vi bọt khí BKN FRESH & BKN SPA dùng trong ngành SPA, PET, môi trường.
- Hiện tại chúng tôi đồng hành cùng LAB2LIFE cung cấp giải pháp VI SINH CẢI TIẾN trong nhiều ngành sản xuất và đời sống.

TẦM NHÌN, SỨ MỆNH & GIÁ TRỊ

01. TẦM NHÌN

Công nghệ luôn đưa đến xã hội thịnh vượng, Ca An Tech ước muốn trở thành một trong những công ty mang đến nhiều giải pháp công nghệ hiệu quả nhất cho khách hàng.

02. SỨ MỆNH

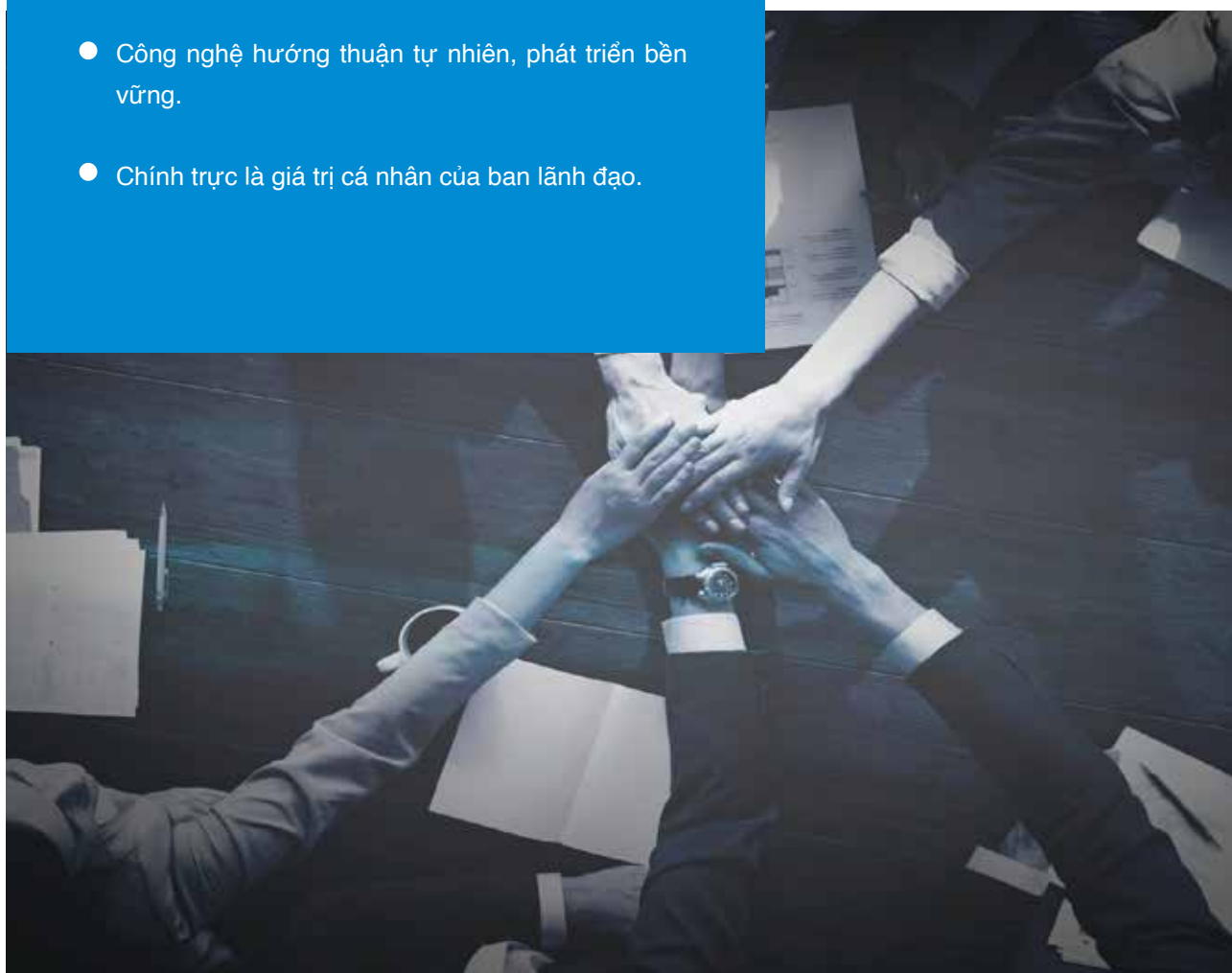
Chúng tôi muốn tự nghiên cứu sản xuất các sản phẩm giải pháp mới cũng như liên kết phối hợp cùng các nhà phát triển khác để có nhiều kết quả hơn. Ưu tiên:



MADE IN VIETNAM
MADE BY VIETNAMESE

03. GIÁ TRỊ

- Xây dựng đội ngũ cùng chí hướng, cùng thịnh vượng chung.
- Công nghệ hướng thuận tự nhiên, phát triển bền vững.
- Chính trực là giá trị cá nhân của ban lãnh đạo.



CÔNG NGHỆ

LẤY CÔNG NGHỆ LÀM NỀN TẢNG TỒN TẠI VÀ PHÁT TRIỂN.

Ca An Tech gần 20 năm hoạt động với nhiều thành công, thất bại, thăng trầm theo thời gian, chúng tôi đã rút được nhiều kinh nghiệm quý báu để tự thay đổi và làm mới lại mình ngày càng chuyên nghiệp hơn. CAT tin rằng công nghệ, sản xuất vẫn là nền tảng của sự thịnh vượng của doanh nghiệp cũng như quốc gia. Sau đây là những công nghệ chúng tôi đang thực thi:



VI BỌT KHÍ

Là phương pháp tạo bong bóng có kích thước nano hoặc bong bóng siêu mịn có đường kính nhỏ hơn 200 nm và có một số tính chất vật lý độc đáo khác với bong bóng mili thông thường. Chúng vẫn ổn định trong nước trong một thời gian dài vì bề mặt tích điện âm của chúng có thể được tính bằng điện thế zeta, trong khi bong bóng mili tăng kích thước, nổi nhanh và vỡ ở mặt nước. Vi bọt khí có tính chất vật lý tự nhiên và được ứng dụng nhiều ngành công nông nghiệp.



VI SINH CẢI TIẾN

Là lĩnh vực khoa học và công nghệ ứng dụng vi sinh vật như vi khuẩn, nấm, virus và tảo vào các hoạt động sản xuất và đời sống. Đây là một ngành quan trọng với nhiều ứng dụng trong nông nghiệp, công nghiệp, y tế và bảo vệ môi trường. Vi sinh cải tiến là bước đột phá của khoa học vi sinh bằng cách chỉnh sửa lại chuỗi ADN của vi sinh vật để chúng hoạt động đúng mục đích của chúng ta và đạt hiệu suất gấp hàng chục lần so với tự nhiên.



**CỦA CẢI CỦA MỘT QUỐC GIA LÀ DO SẢN XUẤT MÀ CÓ.
MỘT QUỐC GIA MUỐN PHÁT TRIỂN CẦN DỰA TRÊN CÔNG
NGHỆ & SẢN XUẤT.**

SẢN PHẨM

Một số sản phẩm tiêu biểu chúng tôi sản xuất và thương mại.



BKN OZONEST COOL LÀM SẠCH NƯỚC BẰNG OZONE

Các tháp giải nhiệt trong nhiều ngành công nghiệp dùng nước để giải nhiệt và gặp phải vấn đề rêu phong, đóng cặn làm giảm đi nhiều sự hiệu quả của thiết bị. Để loại trừ các thể bám công nghệ hiện nay là dùng nhiều loại hóa chất độc hại có ảnh hưởng đến môi trường. Chúng tôi tiếp cận bằng giải pháp công nghệ Ozonest.



BKN SPA NƯỚC VI BỌT KHÍ CHO SPA

Ngành SPA hiện tại vẫn dùng nước cứng từ vòi, nước chảy trên bề mặt da nên không thể làm sạch cũng như tạo cảm giác thoải mái cho các dịch vụ SPA như tắm Onsen, tóc, PET.

Nước Vi bọt khí với tính chất vật lý tích điện âm có thể thâm nhập đến tận lỗ chân lông để tạo sự sạch sẽ cũng như thoải mái.



SẢN PHẨM TỪ VI SINH SỨC MẠNH TỪ TỈ NHÀ MÁY HỮU CƠ

Với công nghệ vi sinh cải tiến đạt mật độ cao lên đến 10^{15} CFU, đây là nhà máy hữu cơ. Một số chế phẩm tiêu biểu:

- Chế phẩm vi sinh phân hủy rác hữu cơ
- Chế phẩm vi sinh phân hủy Amoni cho nuôi tôm, cá
- Chế phẩm cải tạo đất bị bạc màu, nhiễm phân thuốc
- Chế phẩm khử mùi trong đời sống và sản xuất
- Chế phẩm ngừa sâu bệnh (không thuốc trừ sâu)

DỊCH VỤ

TỪ CÁC CÔNG NGHỆ HIỆN CÓ CHÚNG TÔI CUNG CẤP NHIỀU GIẢI PHÁP.

Công nghệ là nguồn của các sản phẩm doanh nghiệp muốn sản xuất, chúng tôi với khả năng hiện có có thể giúp quý khách hàng giải quyết những vấn đề của mình.

Vi bọt khí kết hợp Vi sinh cải tiến là hợp tác cùng LAB2LIFE với bề dày nghiên cứu và phát triển gần 20 năm với nhiều chủng vi sinh cải tiến F0, chắc chắn mang lại nhiều giá trị cho quý khách.



TẬP ĐOÀN CP VỚI 400 TRẠI NUÔI, NƯỚC THẢI TRẠI ĐANG DẦN CHUYỂN QUA XỬ LÝ 100% BẰNG VI SINH.

GIẢI PHÁP CUNG CẤP

Giới thiệu tóm tắt các giải pháp dựa trên những công nghệ hiện có.

01. VI BỌT KHÍ

- Thiết kế, chế tạo hệ thống tưới tiêu bằng Vi bọt khí.
- Thiết kế, chế tạo hệ cung cấp Vi bọt oxy cho ngành nuôi trồng thủy sản.
- Thiết kế, chế tạo hệ thống cung cấp nước Vi bọt khí cho ngành SPA, Osen.
- Thiết kế, chế tạo hệ thống cung cấp nước Vi bọt khí cho ngành Salon tóc.
- Tối ưu hệ thống tuyến nổi tại khu vực xử lý nước thải ở các nhà máy chế biến thực phẩm.
- Trị liệu Ozone, trị liệu Hydro,

03. XỬ LÝ RÁC HỮU CƠ

Rác hữu cơ ở đô thị đang là gánh nặng cho nhà nước cũng như người dân. Xử lý theo vùng địa phương đang là đòi hỏi thiết thực để không còn phải chôn lấp như hiện nay.

Giải pháp của chúng tôi là thu gom ở các đầu mối lớn như chợ, chung cư..., phân thành rác động vật và thực vật sau đó xử lý bằng vi sinh trong vòng 24h để cho ra sản phẩm sau cùng là đạm động vật, thực vật, gỏi sản phẩm lại cho cây trồng.

05. CẢI TẠO ĐẤT

- Vi bọt khí Ozone diệt khuẩn trong công nghệ sản xuất nước tinh khiết.
- Vi bọt khí Ozone diệt khuẩn trong chế biến rau củ quả.
- Vi bọt khí Ozone làm sạch nước hồ bơi.
- Vi bọt khí Ozone làm tinh khiết sản phẩm rượu ethanol.
- Ozonest 6000 tạo hợp chất diệt khuẩn từ dầu thực vật: olive, hướng dương, dừa, glycerin làm nguyên liệu trong ngành mỹ phẩm chăm sóc da.

02. OZONEST

- Vi bọt khí Ozone diệt khuẩn trong công nghệ sản xuất nước tinh khiết.
- Vi bọt khí Ozone diệt khuẩn trong chế biến rau củ quả.
- Vi bọt khí Ozone làm sạch nước hồ bơi.
- Vi bọt khí Ozone làm tinh khiết sản phẩm rượu ethanol.
- Ozonest 6000 tạo hợp chất diệt khuẩn từ dầu thực vật: olive, hướng dương, dừa, glycerin làm nguyên liệu trong ngành mỹ phẩm chăm sóc da.

04. Ủ PHÂN HỮU CƠ

Hiện nay phân bò, gà, heo phải ủ mất thời gian vài tháng mới có thể bón cho cây.

Vi sinh cải tiến có thể giúp rút ngắn thời gian ủ từ vài tháng xuống còn 12 - 14 ngày.

06. CÔNG NGHIỆP KHÁC

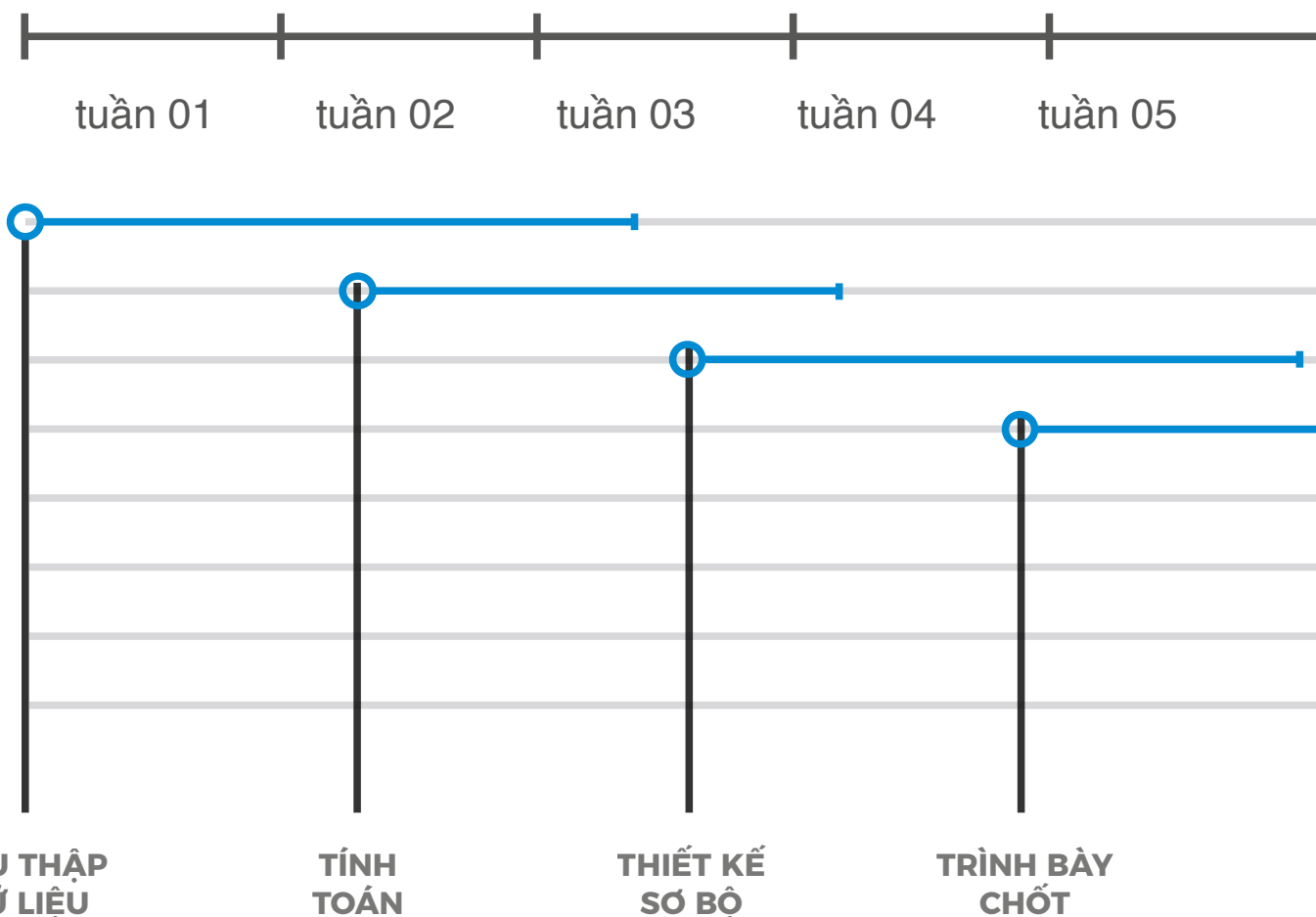
- Nâng chất lượng Ethanol pha xăng công nghiệp bằng vi sinh.
- Nước trái cây lên men và các kiểu lên men.
- Tăng cường hoạt chất chữa bệnh trong cây trồng làm nguyên liệu dược.
- Tăng sabonin trong sâm Ngọc Linh để làm hợp chất sâm nhanh hơn.
- Sản xuất nước mắt nhọt bằng vi sinh để rút ngắn thời gian.
-

THỜI GIAN DỰ ÁN

Dịch vụ triển khai giải pháp thường cần thời gian triển khai. Sau đây là dòng thời gian để triển khai hoàn chỉnh một dự án.

01 KHẢO SÁT

02 GIẢI PHÁP



THU THẬP DỮ LIỆU

Đội ngũ CAT đến hiện trường khách hàng và thu thập thông tin.

TÍNH TOÁN

Đội thiết kế CAT tính toán và đưa ra ý tưởng thiết kế hệ thống.

THIẾT KẾ SƠ BỘ

Thiết kế sơ bộ được CAT trình bày với khách hàng và thu thập thông tin cần chỉnh sửa.

TRÌNH BÀY CHỐT

Chốt giải pháp và tiến hành thủ tục hợp đồng triển khai.

ĐỂ THÀNH CÔNG MỘT DỰ ÁN, CÔNG VIỆC CHUẨN BỊ ĐƯỢC THỰC HIỆN HẾT SỨC TỈ MỈ. Ở GIAI ĐOẠN SẢN XUẤT THIẾT BỊ CÀNG CHI TIẾT HƠN. KẾT QUẢ NHƯ Ý CỦA KHÁCH HÀNG LÀ TIÊU CHUẨN.

03 TRIỂN KHAI

04 ĐÁNH GIÁ

tuần 06

tuần 07

tuần 08

tuần 09

tuần 10

TIẾN HÀNH SẢN XUẤT

CAT triển khai sản xuất tại xưởng.

THỬ THIẾT BỊ

CAT thử thiết bị tại xưởng để hiệu chỉnh.

LẮP ĐẶT VẬN HÀNH

CAT tiến hành lắp đặt thiết bị tại vị trí khách hàng và vận hành thử.

ĐÁNH GIÁ NGHIỆM THU

Thiết bị khách hàn tự vận hành cùng CAT, cùng tối ưu kết quả như mong muốn của khách. Nghiệm thu thiết bị bằng đánh giá kết quả.

CẢM ƠN

QUÝ KHÁCH ĐÃ XEM

LIÊN HỆ

Đ : 028 38623700

M : info@caan.com.vn

W : www.caan.com.vn

Đ : 132 Cộng Hòa, P. 4, Tân Bình

TPHCM