



Xem thêm tại



LIÊN HỆ

Công ty CP Công Nghệ Grac

 CEO. Minh (Mr): 0908 090 013

 congnghe@grac.vn

 grac.vn



- Chỉ mất **1-3 giây** để UBND các cấp có thể nắm được các **thông số quản lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn.**

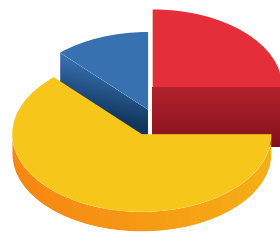
Số lượng khách hàng

Hợp đồng

Phân biệt nhóm chủ nguồn thải

Tỷ lệ phân loại rác tại nguồn

Khối lượng rác thải sinh hoạt phát sinh,...



- Tăng lên đến **80%** hoạt động phân loại rác tại nguồn thành công.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



THƯ NGỎ

Kính gửi: Quý khách hàng!

Grac xin gửi đến Quý khách hàng lời chào trân trọng và lời chúc sức khỏe. Grac là phần mềm hiệu quả trong quản lý rác thải và là công nghệ số 1 cho việc phát triển đô thị thông minh tại Việt Nam.

Thực trạng của các đô thị lớn hiện nay là tốc độ đô thị hóa và sự gia tăng dân số cao, các hạ tầng về môi trường như: các bãi chôn lấp, các phương tiện, con người,... không theo kịp.

Chính vì vậy, đòi hỏi phải áp dụng thêm các công nghệ để phù hợp với các hạ tầng hiện nay trong việc số hóa và các hệ thống công nghệ mới cực kỳ quan trọng như: truy xuất nguồn gốc, công nghệ Big Data để quản lý các chủ nguồn thải trên địa bàn, các app để cho người dân tra cứu, cũng như vấn đề phân loại rác tại nguồn đang rất cần thiết.

Do đó, chúng ta cần có một sự đồng bộ về công nghệ và sự kết nối giữa chính quyền địa phương với các đơn vị thu gom và người dân. Cho nên, đây là lý do **bộ công cụ tích hợp để quản lý chất thải rắn** ra đời để giảm thiểu rác thải và hướng tới đô thị không rác.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

GRAC THỰC HIỆN CÁC MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG **SDGS**



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

GIỚI THIỆU CHUNG

I. THÔNG TIN DỰ ÁN



Tháng 03/2018

Hoàn thành ý tưởng về dự án Grac



Tháng 11/2018

Ra mắt CMS và App trên điện thoại phiên bản 1

1

2



Tháng 01/2019

Khảo sát thực tế, áp dụng tại một số khu vực



Tháng 05/2019

Nâng cấp CMS phiên bản 2

3

4



Tháng 05/2019

Ra mắt APP trên máy tính phiên bản 1



Năm 2021

Ra mắt hệ thống ERP quản lý rác thải sinh hoạt

5

6



Năm 2022

Ra mắt hệ thống ERP quản lý rác thải tái chế



Năm 2022

Ra mắt app Grac phiên bản 2

7

8

Tên dự án: Phần mềm quản lý rác thải thông minh “Số hóa mạng lưới thu gom rác Việt Nam!”.

Đối với ông Nguyễn Trọng Minh cũng như nhiều người trẻ trong nhịp sống đô thị hiện đại ngày nay, luôn quan tâm đến các vấn đề thanh toán dịch vụ công một cách tiện lợi và nhanh chóng. Thêm vào đó, bản thân ông Minh với xuất phát điểm là một kỹ sư Môi trường, ông luôn mong mọi có thể phát triển tiêu chí 3R (Reduce – Reuse – Recycle) một cách rộng rãi và hiệu quả nhất đến người dân Việt Nam. Từ đó ông hình thành ý tưởng xây dựng dự án phần mềm GRAC.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

GIỚI THIỆU GRAC

PHẦN MỀM CHUYỂN ĐỔI SỐ QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT

GRAC = GOM RÁC = ĐÔ THỊ KHÔNG RÁC



CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG

Hệ thống dữ liệu tập trung, đa nền tảng và được đồng bộ liên tục.
(Big Data - Cloud Server)

Áp dụng các công cụ phân tích dữ liệu khổng lồ và phức tạp để báo cáo, tổng hợp và đề xuất các giải pháp quản lý phù hợp. (Big data)

Kết nối các cổng thanh toán, ví điện tử để thanh toán tiền rác, thu hộ tiền rác bổ sung vào ngân sách nhà nước.

Kết nối thông minh: người dân, chính quyền và đơn vị cung cấp dịch vụ.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

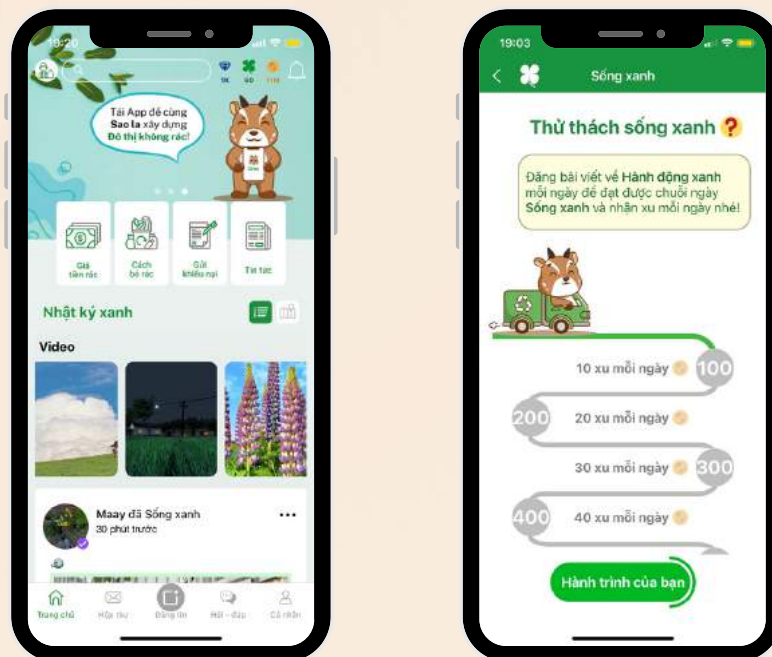
SẢN PHẨM CỦA GRAC

SaaS ERP – On Demand – Mobile platform

SaaS ERP Software dành
cho quản lý rác thải



Ứng dụng Grac dành cho
nền kinh tế tuần hoàn



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



CHỨC NĂNG SẢN PHẨM

HỆ THỐNG SaaS ERP

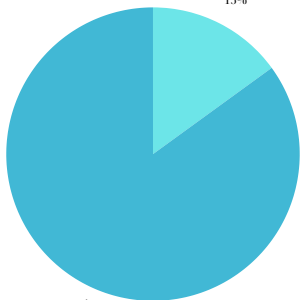


- **Quản lý hộ gia đình và chủ nguồn thải:** quản lý số lượng theo nóc gia, phân loại khách hàng là hộ gia đình hoặc chủ nguồn thải, áp dụng giá tiền rác theo đúng quy định.
- **Quản lý đơn vị thu gom và người thu gom:** hỗ trợ đơn vị quản lý các đơn vị có trên địa bàn, phương tiện thu gom rác từng tuyến thu gom của từng thành viên/công nhân thuộc đơn vị thu gom trên địa bàn.
- **Quản lý số lượng hợp đồng:** Hỗ trợ tính năng thống kê và nhập/xuất các hợp đồng thu gom rác thải sinh hoạt của hộ gia đình và chủ nguồn thải (theo đúng quy định).
- **Quản lý địa chỉ phân loại rác tại nguồn:** hỗ trợ đánh dấu và thống kê danh sách các địa chỉ phân loại rác tại nguồn, có thể xuất/nhập danh sách theo từng địa bàn quản lý.
- **Quản lý khiếu nại, đặt lịch thu gom:** Mỗi cơ quan quản lý và đơn vị thu gom có thể thấy và xử lý các yêu cầu đặt lịch, khiếu nại tại địa chỉ yêu cầu/khiếu nại.
- **Quản lý giá tiền thu gom, tiền vận chuyển và tiền xử lý rác:** Sau khi hộ gia đình và chủ nguồn thải thực hiện thanh toán tiền rác (áp dụng 01 trong 02 hình thức: tiền mặt và điện tử). Grac sẽ tự động cập nhật lên hệ thống, qua đó hiển thị các lịch sử thanh toán và hình thức thanh toán tiền rác của hộ gia đình và chủ nguồn thải.



Tỷ lệ hợp đồng rác

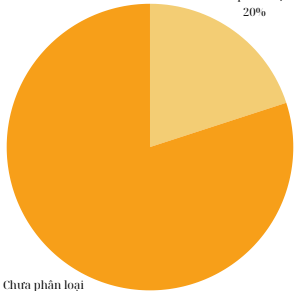
Không có hợp đồng
15%



Có hợp đồng
85%

Tỷ lệ phân loại rác tại nguồn

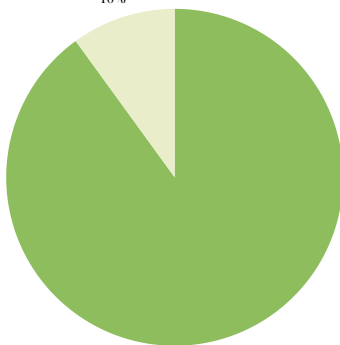
Đã phân loại
20%



Chưa phân loại
80%

Tỷ lệ nhóm khách hàng

Chủ nguồn thải
10%



Hộ gia đình
90%

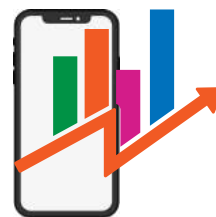
GIÁ DỊCH VỤ THU GOM, VẬN CHUYỂN

- Số khách hàng: 28.512
- Số hợp đồng: 22.279
- Số nhân viên thu gom: 88

CÁC THÔNG SỐ KHÁC

- Số khiếu nại: 7
- Số đặt lịch thu gom rác tái chế: 100
- Số đặt lịch thu gom rác công kênh: 45
- Số ượng rác ước tính: 5.400 tấn/tháng

ỨNG DỤNG GRAC



- Tra cứu tiền rác hàng tháng** bao gồm: tiền thu gom, tiền vận chuyển, tiền xử lý rác, thuế GTGT rõ ràng và minh bạch.
- Người dân có thể **gửi phản ánh, khiếu nại** về dịch vụ thu gom, đổ rác trộm, rác mồi côi,... Thông tin phản ánh khiếu nại được gửi đến UBND Phường và đơn vị thu gom rác để giải quyết.
- Người dân **đặt lịch thu gom rác** tái chế, rác công kênh.
- Xem hướng dẫn phân loại rác một cách trực quan, sinh động.
- Người dân, hộ gia đình, chủ nguồn thải có thể **thanh toán tiền rác online** qua các cổng thanh toán Momo, Viettel Money.



Thu hộ tiền rác thải qua ngân hàng, ví điện tử, cổng thanh toán,...

Địa điểm phát sinh
chất thải

Tập kết rác
(Điểm hẹn, trạm
trung chuyển)

Nhà máy xử lý



1

Tiền thu gom

2

Tiền vận chuyển

3

Tiền xử lý

MÔ HÌNH ĐÃ ÁP DỤNG

- Quận 3 - 196.320 người
- Quận Gò Vấp - 602.180 người
- Quận 8 - 424.667 người
- Quận Bình Thạnh - 487.988 người
- Huyện Bình Chánh - 705.000 người
- Quận 1 - 194.632 người
- Quận Tân Bình - 474.792 người
- Thành phố Thủ Đức - 1.013.795 người
- Quận 10 - 234.819 người
- Quận 12 - 620.146 người
- Đang trình diễn cho các tỉnh thành: **Bến Tre, Hậu Giang, An Giang, Hà Tĩnh, Hội An ,...**



0908 090 013

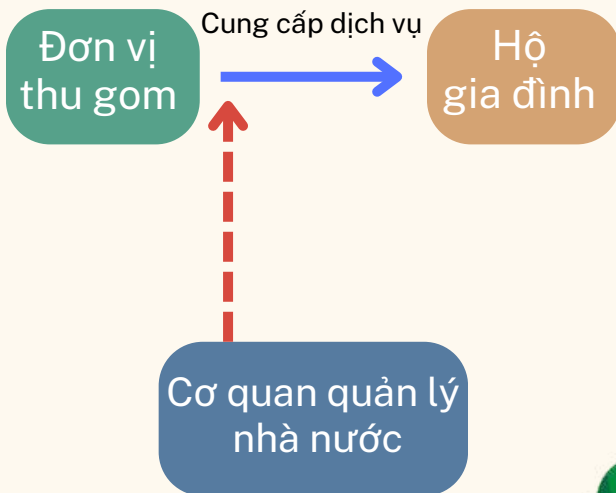


congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

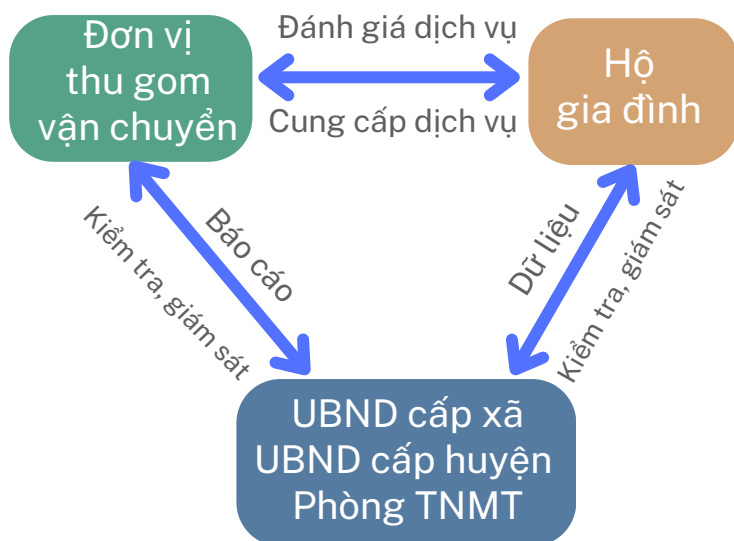
MÔ HÌNH THU GOM TRUYỀN THỐNG



- Khó khăn trong phân loại rác.
- Khó có hoạt động cải tiến.
- Quản lý dữ liệu trên file excel, giấy tờ dễ bị mất.
- Thu tiền rác tốn nhiều thời gian công sức.



MÔ HÌNH THU GOM HIỆN ĐẠI



- Được nhiều nước áp dụng: Hàn Quốc, Nhật Bản, Singapo,...
- Đặt nặng vấn đề xử phạt nếu vi phạm
- Nhà nước là yếu tố đi đầu.
- Dữ liệu đồng bộ liên tục, quản lý trên Cloud server.
- Lấy người dân làm trung tâm của đô thị không rác - đô thị thông minh.



LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG PHẦN MỀM GRAC

VỀ MÔI TRƯỜNG

- Giảm **10 - 20%** giấy thải
- Tăng **30%** tỷ lệ thu gom rác tái chế
- Giảm **10%** lượng rác thải tại các bãi chôn lấp



VỀ KINH TẾ - QUẢN TRỊ

- Giảm **10%** chi phí hoạt động trong lĩnh vực thu gom
- Quản lý thông tin và khai thác tài nguyên tốt hơn
- Nâng cao trải nghiệm khách hàng
- Mang lại sự linh hoạt của doanh nghiệp
- Tối ưu hóa hoạt động tác nghiệp trong và ngoài phòng ban
- Tăng sự minh bạch và hiệu quả trong hệ thống quản trị doanh nghiệp
- Cải thiện năng suất của nhân viên và toàn bộ công ty
- Tăng cơ hội, nâng cao khả năng cạnh tranh
- Tăng lợi nhuận
- Xu hướng và thực trạng Chuyển đổi số tại Việt Nam

ESG
ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

LỢI ÍCH CỦA ĐỊA PHƯƠNG ĐÃ CHUYỂN ĐỔI SỐ THÀNH CÔNG

QUẬN 3
Xanh - Sạch - Đẹp

Nâng cao vai trò của cộng đồng và UBND
các cấp trong quản lý rác thải.



LỢI ÍCH ĐỐI VỚI

UBND TỈNH - SỞ TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG UBND QUẬN - HUYỆN

- Thống kê và quản lý cơ sở dữ liệu về hộ gia đình, chủ nguồn thải, danh sách hợp đồng.
- Theo dõi được số lượng đơn vị và nhân viên thu gom trên địa bàn.
- Theo dõi tình hình quản lý rác thải sinh hoạt của UBND Phường Xã một cách nhanh chóng và tiện lợi.
- Nắm được tình hình phân loại rác tại nguồn, thu gom và vận chuyển.
- Theo dõi được việc thanh toán tiền rác của người dân.
- Xem được đơn khiếu nại của người dân trên địa bàn.

UBND PHƯỜNG - XÃ

- Dữ liệu được quản lý trên Cloud Server.
- Quản lý số hộ gia đình và chủ nguồn thải.
- Quản lý danh sách hợp đồng cung ứng dịch vụ thu gom CTRSH tại nguồn trên địa bàn.
- Quản lý số lượng đơn vị thu gom và người thu gom trên địa bàn.
- Giải quyết khiếu nại của người dân trên địa bàn quản lý.
- Xuất các báo cáo dữ liệu quản lý rác thải lên UBND Quận Huyện (số hộ dân, phương tiện, mạng lưới thu gom,...)
- Nắm được số hộ dân đã phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn.
- Tối ưu việc thu phí bằng tiền mặt hoặc thu online.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

LỢI ÍCH ĐỐI VỚI CÔNG TY THU GOM

LỢI ÍCH TRỰC TIẾP

- Quản lý hộ dân, chủ nguồn thải trên phần mềm (một số địa phương quản lý trên file excel).
- Hỗ trợ cho việc quản lý tiền mặt tốt hơn.
- Hỗ trợ cho việc thu tiền qua các cổng thanh toán, dịch vụ thu hộ,..
- Hỗ trợ cho phân loại rác tại nguồn
- Tiết kiệm chi phí vận hành (thu hộ, ngày công,...)
- Thông báo cho khách hàng qua email, tin nhắn push notification (tiết kiệm giấy và chi phí)
- Nâng cao năng lực quản lý của hệ thống quản lý.

LỢI ÍCH LÂU DÀI

- Mở rộng các dịch vụ giá trị gia tăng cho hộ gia đình (dịch vụ tiện ích gia đình thông qua app như quản lý dịch vụ vệ sinh gia đình, sửa chữa điện nước, hút hầm cầu,...).
- Tăng cường hoạt động thu mua phế liệu.
- Hỗ trợ việc thu gom rác cổng kênh, rác xây dựng (thông qua app).
- Tiện lợi cho việc báo cáo quản lý rác thải cho cơ quan QLNN.
- Phát triển mạng lưới thu hồi sản phẩm sau khi sử dụng.
- Đơn vị thu tiền rác có thể thu hộ điện, nước.

LỢI ÍCH ĐỐI VỚI NGƯỜI DÂN



Tra cứu tiền rác
và thanh toán
online



Đặt lịch thu
Rác cổng kênh
Rác tái chế



Gửi phản ánh
khiếu nại
online



Đổi rác - lấy quà



Hướng dẫn phân
loại rác



Thử thách
sống xanh



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



Hỗ trợ cho đối tác quản lý

2.555.000

tấn chất thải rắn sinh hoạt/ năm



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

SỰ ƯU VIỆT CỦA GRAC SO VỚI MÔ HÌNH TRUYỀN THỐNG

Mô hình GRAC

- Dữ liệu đồng bộ liên tục
- Quản lý trên Cloud server
- User là doanh nghiệp, người dân, chính quyền.
- Thanh toán vừa tiền mặt vừa online, hóa đơn điện tử.
- Tiện lợi cho việc kiểm toán chất thải, đối soát, thu hộ tiền ngân sách.

Quản lý truyền thống

- Dữ liệu cục bộ, ít cập nhật
- Quản lý trên giấy, file excel, server vật lý (nếu có)
- User là kế toán, thu ngân của đơn vị thu rác
- Thanh toán tiền mặt, hóa đơn giấy
- Bất tiện vì dữ liệu độc lập, khó khăn trong công tác báo cáo, quản lý

Luật và xu hướng xã hội

- Thanh toán online tiền rác
- Người dân có nhiều nhu cầu về rác thải và môi trường
- UBND các cấp** chịu trách nhiệm quản lý rác thải và tiền thu chi ngân sách trên địa bàn
- Số hóa dữ liệu là xu hướng của Việt Nam và các quốc gia trên thế giới

MÔ HÌNH QUẢN LÝ RÁC THẢI GRAC B2B2C

SaaS ERP Software dành cho quản lý rác thải:

- Cung cấp tài khoản ERP cho doanh nghiệp.
- Nền tảng ứng dụng cho người dân.
- GMV - tổng giá trị hàng hóa cho các công ty thu gom chất thải.

(*) App Grac dành cho phân loại rác tại nguồn
Hộ gia đình ↔ Người thu gom ve chai



Chủ nguồn thải
(Hộ gia đình, doanh nghiệp)(*)

Dịch vụ thu gom



Cơ quan quản lý
nhà nước (Phường, Quận)

Vựa ve chai
Người thu gom ve chai(*)



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

LỢI THẾ CẠNH TRANH

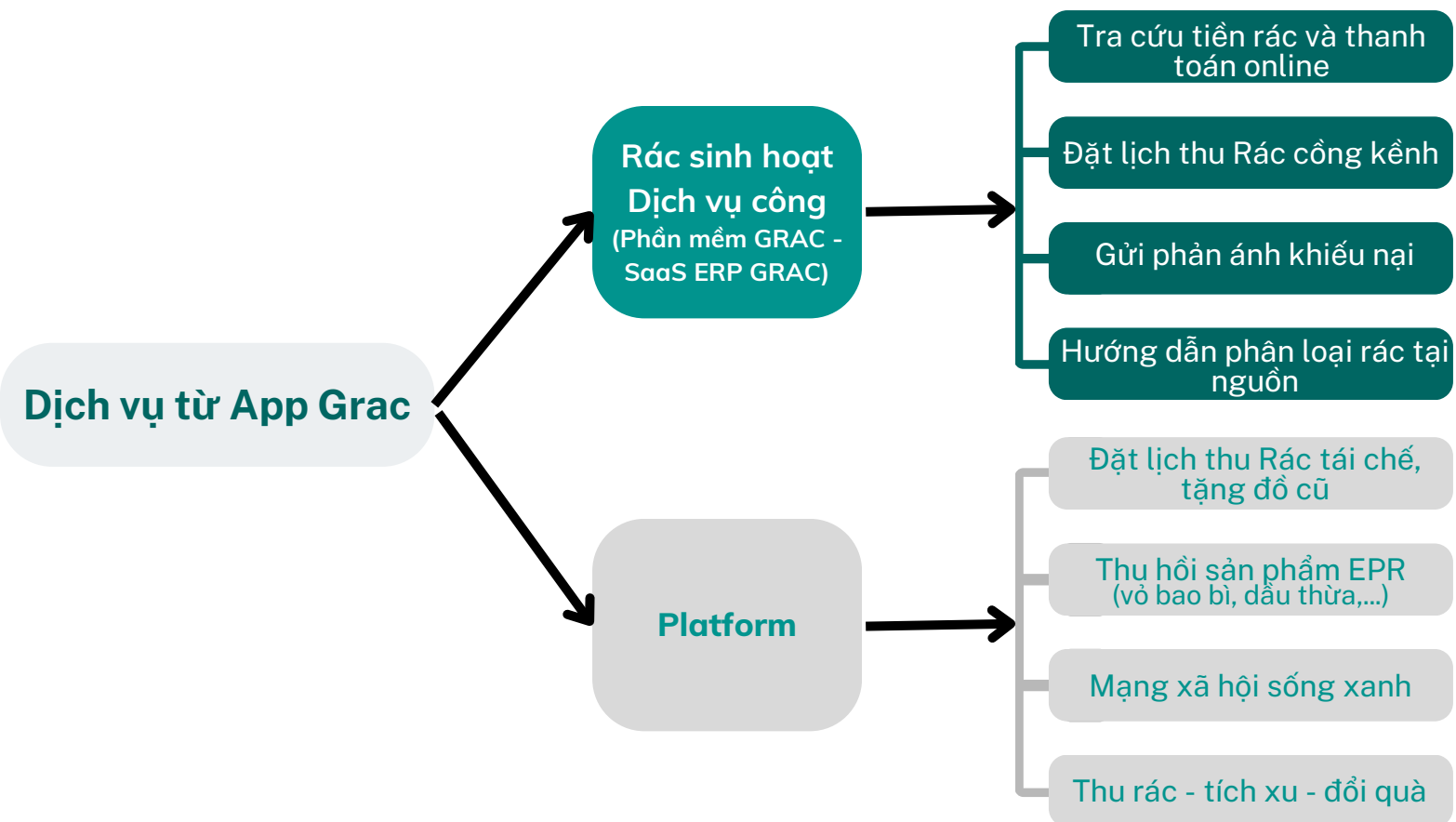


Trong Luật Bảo vệ Môi trường:

- EPR là bắt buộc
- Phân loại rác tại nguồn là bắt buộc

Xu hướng Việt Nam và Toàn cầu:

- Thanh toán online
- Kinh tế kỹ thuật số
- Nền tảng ứng dụng di động
- Nền kinh tế tuần hoàn
- Đô thị không rác
- Phân loại rác tại nguồn là bắt buộc



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

THÀNH TỰU



Grac đạt Giải nhất cuộc thi Greentech trao giải tháng 11/2021

Cuộc thi Greentech sáng kiến, giải pháp, mô hình giảm thiểu và xử lý chất thải rắn sinh hoạt do Trung tâm Truyền thông TN&MT, Bộ Tài Nguyên và Môi trường tổ chức

2022-2023
kết nối với
ví điện tử



2024-2025
kết nối với hơn
20 ngân hàng



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



Ý NGHĨA VỀ MẶT KINH TẾ

- Giảm chi phí xử lý rác rất lớn cho các tỉnh, thành phố nếu phân loại.
- Tạo thêm thu nhập cho người thu gom ve chai, lực lượng thu gom rác phát sinh.
- Giảm các chi phí vận hành cho người thu gom rác, thu gom phế liệu.
- Tạo thêm nguồn thu nhập từ việc bán phân compost.
- Sử dụng lại đồ cũ giúp cho người có đời sống khó khăn tiết kiệm hơn.



Ý NGHĨA VỀ MẶT XÃ HỘI

- Nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường.
- Hỗ trợ tạo điều kiện phát triển thu gom rác, phân loại rác, ve chai, đồ cũ,...
- Tăng cường gắn kết giữa người dân, chính quyền và đơn vị thu gom rác
- Công khai, minh bạch các mức phí thu – gom rác và tình hình quản lý rác.
- Áp dụng công nghệ 4.0 trong công tác quản lý rác thải thông minh.





PHẦN MỀM QUẢN LÝ RÁC THẢI THÔNG MINH

Grac - Số hóa mạng lưới thu gom rác Việt Nam!

GIỚI THIỆU CHUNG

II. GIỚI THIỆU SƠ LƯỢC VỀ ĐƠN VỊ THỰC HIỆN

GRAC (tên viết tắt của từ Gom – Rác) là một trong những dự án về môi trường của Công ty Cổ phần Công nghệ Grac. Dự án bắt đầu năm 2018, năm 2021 công ty Grac Tech được thành lập và bắt đầu số hóa mạng lưới quản lý rác thải trên các địa phương.

Hiện tại, ông Nguyễn Trọng Minh giữ chức vụ Tổng Giám đốc của Công ty, trực tiếp tham gia điều hành và quản lý dự án GRAC - Phần mềm quản lý rác thải thông minh.



Ông Nguyễn Trọng Minh với 15 năm kinh nghiệm trong việc quản trị mạng, quản lý môi trường. Ông là giảng viên chính cho các Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh; trực tiếp đào tạo về Luật và Quản lý môi trường, EMS và ISO 14001, ISO 50001, ISO 9001, sản xuất sạch hơn,... Đồng thời, ông quản lý các trang mạng xã hội lớn nhất Việt Nam về môi trường như: yeumoitruong.vn; An toàn môi trường YMT; GRECO Training,...

Ngoài ra, đội ngũ của dự án Grac là những nhân viên vô cùng trẻ trung, năng động với nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực môi trường và quản trị mạng.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

MINH BẠCH - SỐNG XANH - THẤU HIỂU



MINH BẠCH

Đây là yếu tố quan trọng, là điều kiện cần tạo nên sự tin tưởng của khách hàng đối với Grac.



SỐNG XANH

Sống xanh nhằm giảm thiểu việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên, tránh gây tác động xấu đến môi trường.



THẤU HIỂU

Thấu hiểu để nâng tầm sản phẩm và đưa tới khách hàng sự hài lòng nhất.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



Cùng nhau hướng đến mục tiêu phát triển bền vững cho xã hội

GRAC yêu những gì đang làm

Một cánh én không thể làm nên mùa xuân nhưng một tập thể thì có thể làm nên một bầu trời.

Làm việc có quy trình

Quy trình giúp chúng ta làm việc chuyên nghiệp hơn và bản thân nó cũng được cải tiến liên tục.

Chúng tôi làm việc bằng trái tim và trách nhiệm





TẦM NHÌN - MỤC TIÊU

- 100% các đô thị của Việt Nam sẽ quản lý được 100% rác thải sinh hoạt trên địa bàn vào năm 2025.
- 100% người dân biết được phương thức thanh toán tiền rác online như thanh toán tiền điện nước.
- Giảm thiểu rác thải cho các bãi chôn lấp và nhà máy xử lý rác đô thị
- Truyền thông cho 100% người dân Việt Nam biết và thực hiện phân loại rác tại nguồn.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



MỤC TIÊU



2021-2023

- Áp dụng phần mềm tại các địa phương (**300 tài khoản**).
- Bắt đầu phát hành app Grac.
- Thí điểm ở một số địa phương



2024 - 2025

- Áp dụng phần mềm tại các địa phương (**8.650 tài khoản**).
- **10.000.000 người** dùng app Grac.
- Thí điểm - thu gom **58.950 tấn rác** thải nhựa mỗi năm.



2026 - 2030

- Áp dụng phần mềm tại các địa phương (**17.500 tài khoản**)
- **20.000.000 người** dùng app Grac.
- Thu gom **589.500 tấn rác** thải nhựa mỗi năm.
- Mở rộng thị trường sang các nước đang phát triển ở Đông Nam Á và Châu Á.



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



SỨ MỆNH

Grac có sứ mệnh là công cụ tích hợp để các đô thị đạt được mục tiêu:

Phát thải bằng 0 đối với chất thải rắn sinh hoạt.

Grac
ĐÔ THỊ KHÔNG RÁC

Slogan: Đô thị không rác!



0908 090 013



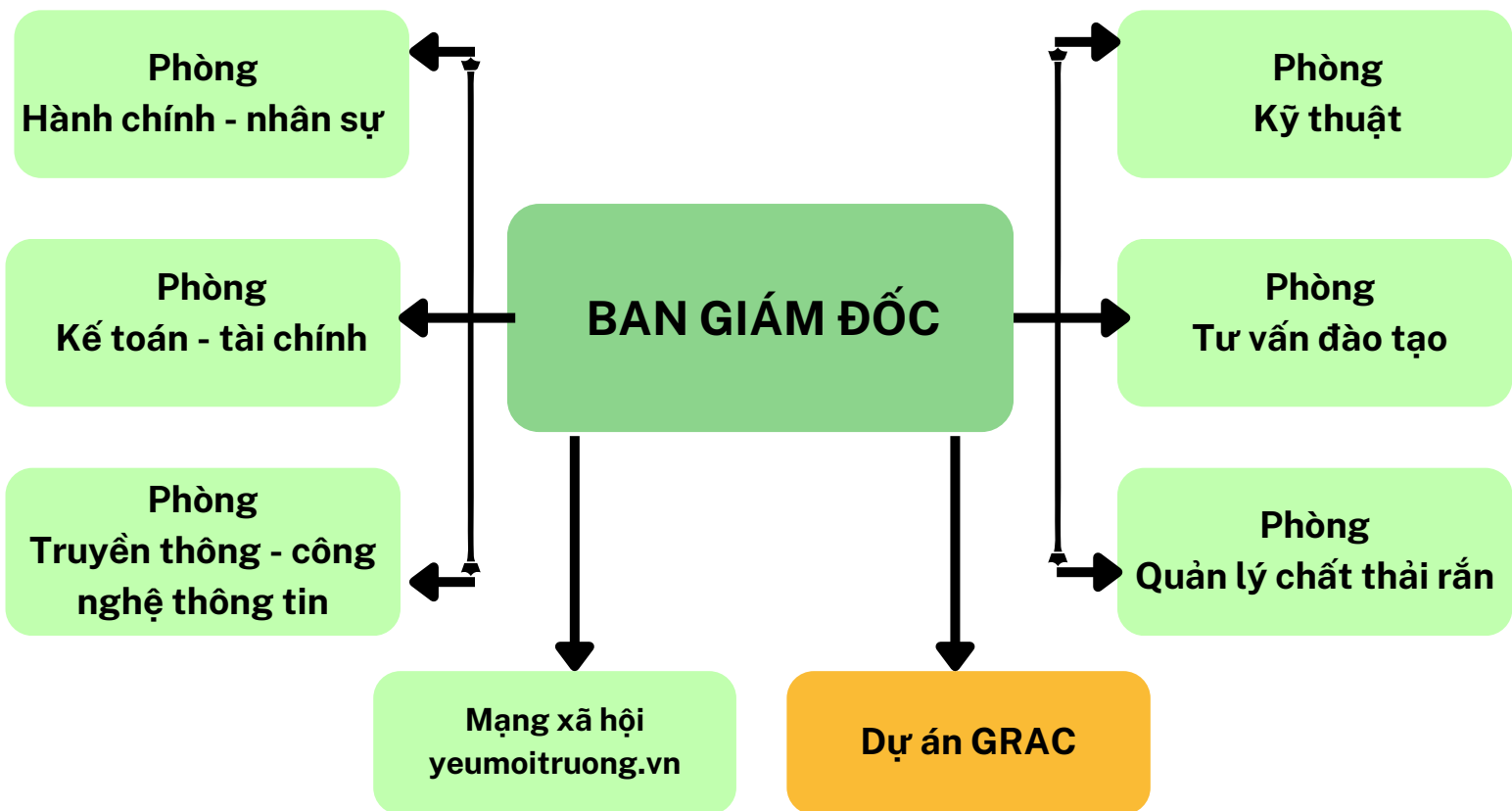
congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



NĂNG LỰC QUẢN LÝ DỰ ÁN



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

► Th.S Nguyễn Trọng Minh – Giám đốc dự án GRAC

- CEO GRAC Tech
- Có kinh nghiệm 15 năm về quản trị mạng xã hội
- Kỹ sư môi trường ĐH Bách Khoa
- Thạc sỹ môi trường – Viện môi trường Tài Nguyên
- Thuộc mạng lưới chuyên gia tư vấn viên – giảng viên sản xuất sạch hơn Bộ Công Thương
- Chuyên gia tư vấn – giảng viên ISO 9001, ISO 14001, 5S và HSE.
- 14 năm quản trị mạng xã hội yeumoitruong.vn



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

THÀNH VIÊN DỰ ÁN



NGUYỄN THỊ NHƯ NGỌC
CO- FOUNDER



NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THẢO
MANAGER



PHAN HỒNG VÂN
MANAGER

Đội ngũ Grac
Năng động, trẻ trung



Chuyên nghiệp,
bản lĩnh



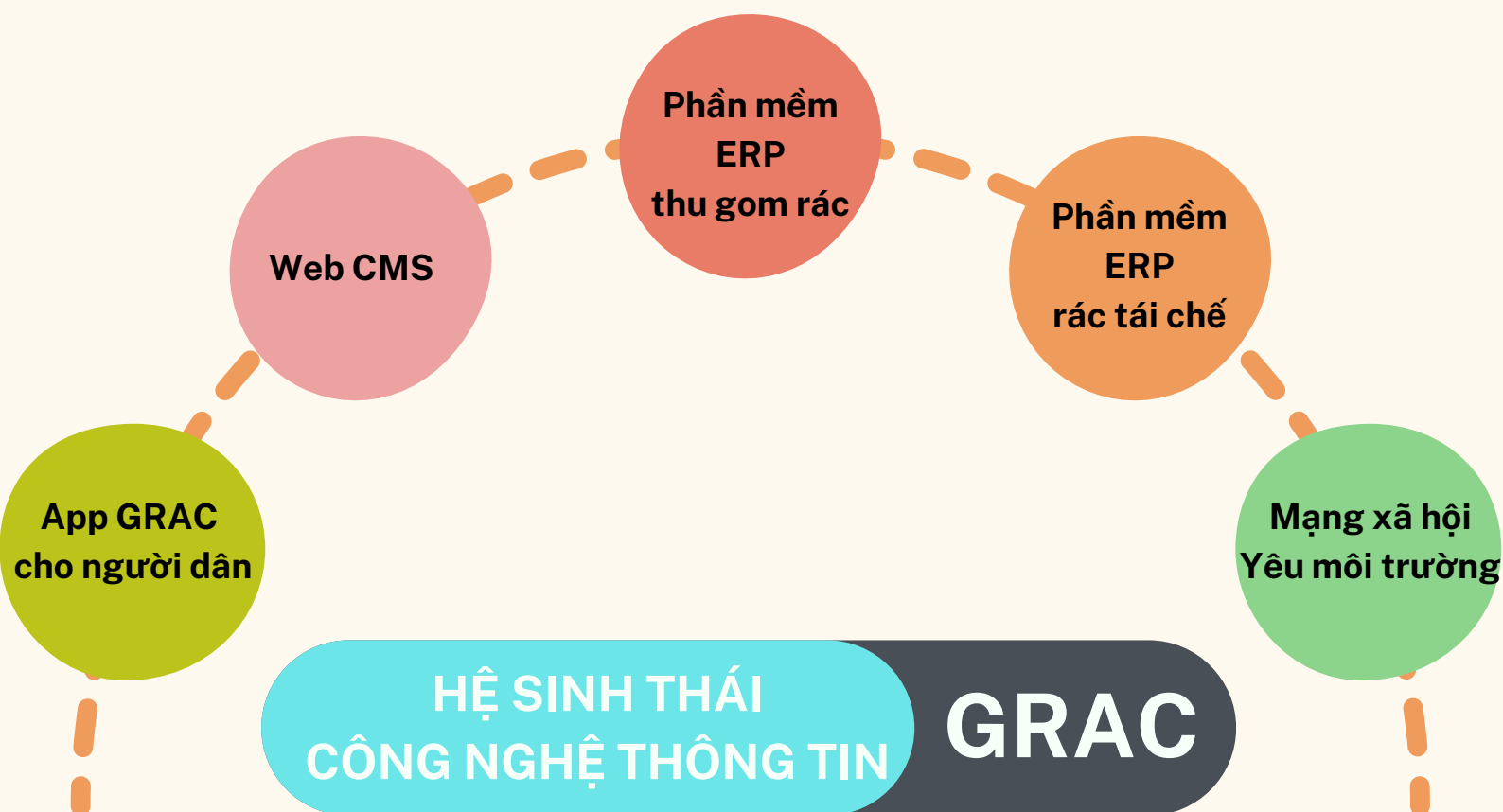
0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



ĐỐI TÁC CỦA **Grac**



Thương hiệu xanh của người Việt



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



BÁO CHÍ NÓI GÌ VỀ

Grac



VTV1

VTV3

**BÁO
Phụ nữ**
CƠ QUAN NÓM LUẬN CỦA HỘI LIÊN HIỆP PHỤ NỮ TP.HCM



QUỐC HỘI

**VTC
10**

THANH NIÊN

Phụ nữ Việt Nam
Cơ quan trung ương của Hội Liên hiệp Phụ nữ Việt Nam



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>

Đồng hành cùng GRAC
Số hóa mạng lưới thu gom rác tại Việt Nam!



KẾT NỐI VỚI CHÚNG TÔI



0908 090 013



congnghe@grac.vn



<https://grac.vn/>



Grac

ĐÔ THỊ KHÔNG RÁC

**THANK
YOU!**



Đồng hành cùng "Đô thị không rác"

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ GRAC

Mã số thuế: 0317005247

Địa chỉ: Lô thương mại có số nhà DH.3, khối đế A-B-C-D, Tòa nhà Sky Center, 5B Đường Phổ Quang, Phường 2, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

 CEO. Minh (Mr): 0908 090 013

 trongminh@grac.vn

 grac.vn

