



TỔ CHỨC GIÁO DỤC FPT

BÁO CÁO DỰ ÁN

Giảm việc sử dụng xe máy đến trường của SV đại học FPT HCM

tháng 01 năm 2025

1. Thống kê kết quả khảo sát (3 đợt)

Phân loại	Nội dung	Khảo sát đợt 1 và 2 (kỳ Spring 2024)	Khảo sát đợt 3 cho K20 (kỳ Fall 2024)
1. Số liệu chung	Tổng số SV tham gia khảo sát bằng FE survey gắn trên FAP	15.212 (Trong đó PDP hỗ trợ gọi điện trực tiếp gần 1400 SV)	3.096
	Tổng số SV sử dụng xe máy / Tổng số SV tham gia khảo sát	12.448 / 15.212 ~ 81.8%	2.269 / 3.096 ~ 73.3%
2. Khu vực Vinhomes Q9	Số sinh viên ở Khu vực Vinhomes Q9	2.887	900
	Số SV sử dụng xe máy ở khu vực Vinhomes Q9 / Số SV tham gia khảo sát ở khu vực Vinhomes Q9	2.212 / 2.887 ~ 76,6%	576 / 900 ~ 64%
3. Khu vực Thủ Đức (bao gồm Vinhomes Q9)	Số sinh viên ở Khu vực Thủ Đức	8.816	2.054
	Số SV sử dụng xe máy ở Khu vực Thủ Đức / Số SV tham gia khảo sát ở Khu vực Thủ Đức	7.357 / 8.816 ~ 83.5%	1.505 / 2054 ~ 73.3%
4. Các quận huyện ở TPHCM (Không kể Thủ Đức)	Số sinh viên ở các quận huyện TPHCM	3.964	787
	Số SV sử dụng xe máy ở các quận huyện TPHCM / Số SV tham gia khảo sát ở các quận huyện TPHCM	3.069 / 3.964 ~ 77%	555 / 787 ~ 70.5%
5. Các tỉnh lân cận TPHCM	Số sinh viên ở các tỉnh lân cận TPHCM	1.309	255
	Số SV sử dụng xe máy ở các tỉnh lân cận TPHCM / Số SV tham gia khảo sát ở các tỉnh lân cận TPHCM	1.161 / 1.309 ~ 88.7%	210 / 255 ~ 82.4%

Nhận xét chung:

Khu vực	Tổng số SV ở khu vực này	Tổng số SV sử dụng xe máy	Tỷ lệ (%) sử dụng xe máy
Tổng quan	18.308	14.717	80,4 %
Khu vực Vinhomes Q9	3.787	2.788	73,6 %
Khu vực Thủ Đức (bao gồm Vinhomes Q9)	10.870	8.862	81,5 %
Các quận/huyện ở TP.HCM (không bao gồm Thủ Đức)	4.751	3.624	76,3 %
Các tỉnh lân cận TP.HCM	1.564	1.371	87,7 %

- Tỷ lệ sinh viên sử dụng xe máy là 80.4%
→ Hiện nay, xe máy vẫn là phương tiện di chuyển phổ biến nhất của sinh viên.
- Tỷ lệ sinh viên sử dụng xe máy **cao nhất** ở các tỉnh lân cận TP.HCM (87.7%), có thể do đặc thù khoảng cách xa và giao thông công cộng không thuận lợi.
- Tỷ lệ sinh viên sử dụng xe máy **thấp nhất**: Khu vực Vinhomes Q9 (73.6%), do có F-Bus và tuyến D4 VinBus, điều này ảnh hưởng đáng kể đến hành vi di chuyển của sinh viên.
- Nơi ở của SV tập trung ở Khu vực Thủ Đức (chiếm tỷ lệ lớn nhất 59.3%) và đây là nơi có tỷ lệ SV sử dụng xe máy cao (81.5%)

2. Số liệu ở khu vực Vinhomes Q9

Nội dung	Số liệu
Tổng số SV ở Vinhomes Q9	3.787
Tỷ lệ (%) SV ở Vinhomes Q9 so với tổng SV	20,7 %
Tổng số SV sử dụng xe máy ở Vinhomes Q9	2.788
Tỷ lệ (%) SV sử dụng xe máy Vinhomes Q9 so với tổng SV sử dụng xe máy	18,9 %

SV ở khu vực Vinhomes Q9 chiếm **20.7%** tổng số sinh viên nhưng chỉ chiếm **18.9%** số sinh viên sử dụng xe máy cá nhân.

→ Điều này cho thấy hiệu quả của F-Bus và tuyến D4 VinBus, giảm việc sử dụng xe máy.

3. Tính phát thải

Phát thải của SV đi xe máy / năm (FU HCM)	Phát thải khí nhà kính tCO ₂ tđ
Tổng phát thải của SV đi xe máy/ năm (tính trung bình tiêu thụ xăng của tổng SV đi xe máy/tổng km/năm)	3370,3 tấn
Tổng phát thải của SV ở Vinhomes Q9 đi xe máy/ năm (tính trung bình tiêu thụ xăng của tổng SV đi xe máy/tổng km/năm)	234,6 tấn

So với tổng phát thải của toàn trường, tỉ lệ % phát thải khí nhà kính **tCO₂ tđ** khu vực Vinhomes Q9 chiếm khoảng **6.96%**.

→ Khu vực Vinhomes Q9 cho thấy tiềm năng giảm phát thải khí nhà kính thông qua việc khuyến khích sử dụng phương tiện công cộng.

→ Thử nghiệm chương trình “Sinh viên đại học FPT sử dụng F-Bus đến trường” đối với SV khu vực Vinhomes Q9

4. Triển khai chương trình “Sinh viên đại học FPT sử dụng F-Bus đến trường từ Vinhomes quận 9 để bảo vệ môi trường, phát triển bền vững”

Mục tiêu: có những kết quả đầu tiên để động viên SV tiếp tục nâng cao ý thức sử dụng phương tiện công cộng để bảo vệ môi trường, phát triển bền vững.

Nội dung đã triển khai và các phòng ban của FU HCM phối hợp với phòng Phát triển bền vững thực hiện:

1. Truyền thông đến SV lợi ích đối với môi trường của việc sử dụng phương tiện công cộng (phòng PDP)

2. Triển khai thu thập vân tay trên F-Bus tuyến Vinhomes Q9:

- Mua và gắn máy quét vân tay trên F-Bus + lấy dữ liệu vân tay (phòng Kỹ thuật hạ tầng)
- Làm việc với tài xế, bảo vệ đi theo F-Bus hướng dẫn SV lấy vân tay (phòng Hành chính)
- Đăng bài truyền thông về chương trình (phòng PDP)

3. Tổng hợp dữ liệu, lọc danh sách khen thưởng cho SV có thành tích xuất sắc:

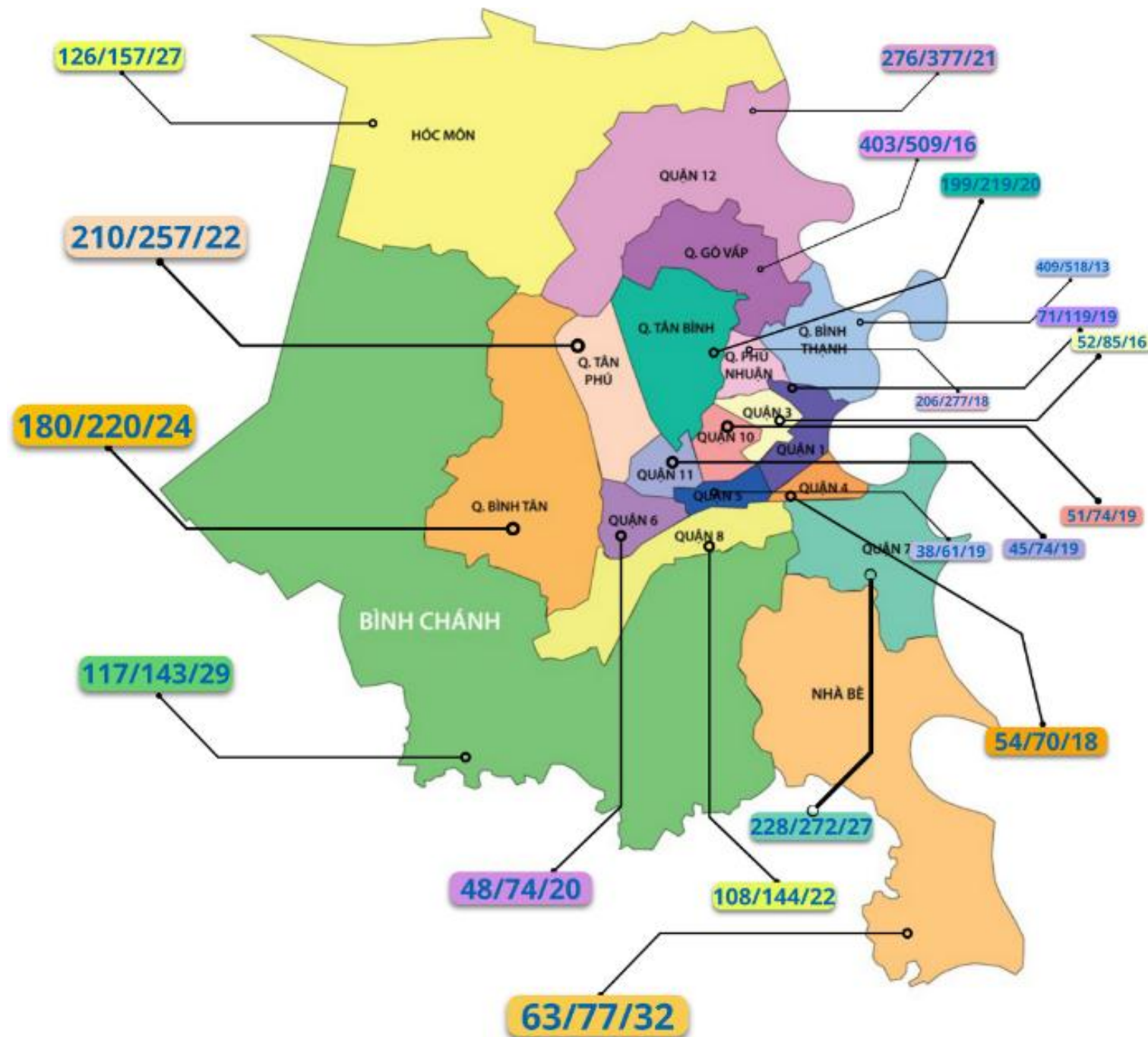
- 15 SV ở khu vực Vinhomes Q9 chuyển từ xe máy sang sử dụng xe F bus.
- 10 SV ở khu vực Vinhomes Q9 sử dụng F-Bus nhiều nhất.

4. Tổ chức khen thưởng cho SV tại Hội xuân làng Cóc ngày 17/01/2025 (phòng PDP).

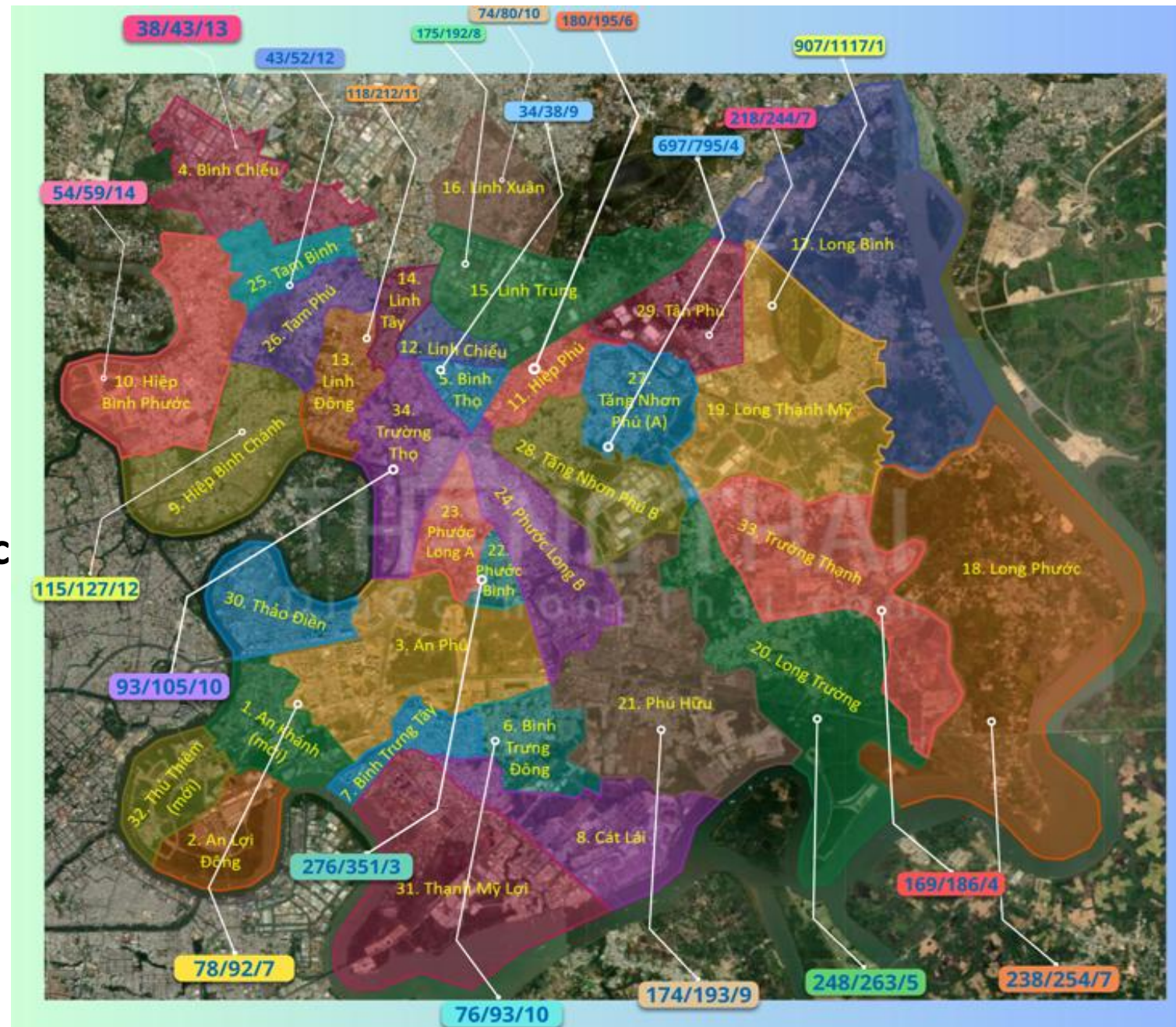
Một số hình ảnh khen thưởng cho SV có thành tích xuất sắc



Thống kê phân bố
xe máy /SV/quãng đường
các quận trong TP.HCM



Thống kê phân bố
xe máy/SV/quãng đường
các phường trong Thủ Đức



VIN
2212/2887/1

Long Bình
276/351/5