**Một số nội dung về quy trình và việc phối hợp giữa các thành phần tham gia thu thập dữ liệu địa chỉ trên toàn quốc**

1. **Mục tiêu**
* Thực hiện việc thu thập dữ liệu địa chỉ tất cả các địa điểm, địa danh của các tỉnh, thành phố trên cả nước.
* Thời gian thực hiện: 30 ngày
* Người thực hiện: cán bộ công nhân viên Bưu điện tỉnh, đoàn thanh niên, cộng tác viên, nhân viên hành chính…
1. **Yêu cầu đối với cá nhân tham gia thu thập dữ liệu địa chỉ**
* Việc thực hiện thu thập dữ liệu được thực hiện online trên ứng dụng mobile app nên yêu cầu các thành viên tham gia thu thập dữ liệu chuẩn bị thiết bị smartphone có kết nối dữ liệu 3G/4G và có cấu hình tương ứng để cài đặt ứng dụng. Yêu cầu cấu hình điện thoại:
* Chạy hệ điều hành android phiên bản 4.4 trở lên
* Iphone có phiên bản IOS từ 10.0 trở lên
* Thực hiện việc cài đặt mobile app “**VNPOST thu thập địa chỉ**” và thực hiện việc thu thập dữ liệu địa chỉ theo hướng dẫn sử dụng;
* Nội dung thu thập dữ liệu bao gồm:
* Tên địa chỉ (Tên hộ gia đình/tên cửa hàng/tên địa điểm);
* Địa chỉ chi tiết của địa điểm (Số nhà, Đường phố ngõ ngách tại thành phố hoặc xóm, cụm, tổ… tại khu vực nông thôn)
* Loại đối tượng (nhà hàng, nhà dân, ngân hàng, bưu điện…)
* Ghi chú khác cho đối tượng nếu có.

Ngoài ra, đối với các địa điểm đặc biệt như trường học, các địa danh y tế, cơ quan hành chính, điểm du lịch, điểm bưu chính công cộng… có chụp ảnh.

1. **Nguyên tắc phối hợp và phân chia nhóm thu thập dữ liệu.**

Việc phân chia nhóm được thực hiện theo phân cấp hình cây:

* Có một chỉ huy chung của dự án về thu thập dữ liệu tại địa bàn tỉnh, thành phố (đề xuất đầu mối Bưu điện tỉnh và đầu mối của thành phần tham gia ví dụ như tỉnh đoàn…) để thực hiện việc điều phối, quản lý thông tin về dự án;
* Thực hiện việc phát động thu thập dữ liệu trên địa bàn tỉnh, thành phố, phân chia các nhân viên thu thập thành các nhóm nhỏ phụ trách địa bàn (*đề xuất phân bổ theo phường, xã mỗi xã phường thành lập 01 nhóm*) nơi nhân viên thu thập sinh sống và làm việc. Mỗi nhóm sẽ có 01 nhóm trưởng phụ trách điều phối, quản lý việc thu thập dữ liệu trong nhóm của mình. Một số tiêu chí để phân nhóm như:
	+ Theo địa bàn người đi thu thập dữ liệu sinh sống hoặc làm việc (quen thuộc với địa bàn, địa chỉ).
	+ Theo phân bố dân cư của khu vực (khu vực thành thị, nông thôn…).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên thành phố/huyện | Số lượng xã, phường | Đề xuất số lượng nhóm thu thập tối thiểu |
| 1 | Huyện A | 5 | 5 |
| 2 | Huyện B | 10 | 10 |
| 3 | Huyện C | 8 | 8 |
| 4 | Thành phố D | 10 | 15 |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 | … | … | … |
| Tổng cộng |  |  |

* Đối với các khu vực thành thị, trung tâm quận huyện do có số lượng địa chỉ lớn nên cần nhiều nhóm hơn so với các huyện khác;
* Căn cứ trên các nhóm được phân chia thu thập dữ liệu sẽ cử ra các trưởng nhóm và VNPost sẽ thực hiện đào tạo, hướng dẫn cho các trưởng nhóm này trong quá trình thu thập dữ liệu.
* Đối với 01 nhóm thu thập dữ liệu các nội dung cần thực hiện cụ thể như sau:



* Trưởng nhóm là người nắm được địa chỉ trên địa bàn mình được phân công (*tốt nhất nên là người tại địa bàn).*
* Thực hiện việc khảo sát, phân chia khu vực thu thập dữ liệu của nhóm (theo xã, phường) thành các khu vực nhỏ hơn (đường phố, thôn, xóm..)
* Hướng dẫn cho các thành viên của nhóm cách thức thu thập dữ liệu địa chỉ
* Phân chia khu vực nhỏ cho các cá nhân tham gia thu thập dữ liệu.
* Các cá nhân thực hiện việc thu thập dữ liệu địa chỉ theo khu vực được phân công.
* Thực hiện việc ra quân thu thập dữ liệu đồng thời trên tất cả các địa bàn xã phường của tỉnh, thành phố.
1. **Quy trình thu thập dữ liệu địa chỉ**

Quy trình thu thập dữ liệu đối với cộng tác viên, nhân viên thu thập như sau:

**B1.** Cộng tác viên, nhân viên thu thập của các đơn vị sẽ thực hiện việc cài đặt phần mềm trên smart phone.

**B2**. Đăng nhập vào phần mềm thông qua các tài khoản.

**B3.** Di chuyển con trỏ trên phần mềm đến vị trí cần thu thập thông tin

**B4.** Chọn đối tượng của vị trí (trường học, bệnh viện, hiệu thuốc…)

**B5.** Nhập hoặc chọn thêm các thông tin của vị trí đó

**B6.** Lưu thông tin vị trí và có thể chuyển sang thu thập vị trí tiếp theo

1. **Các nội dung phối hợp thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công việc** | **Đơn vị thực hiện** | **Thời gian** |
| 2 | VNPost làm việc với đầu mối Tỉnh đoàn hoặc các lực lượng tham gia vào dự án để thống nhất phương án, cách thức, kế hoạch triển khai dự án | BĐT, Tỉnh Đoàn và các lực lượng khác tham gia vào dự án. | 01 buổi |
| 3 | Đào tạo cách thu thập dữ liệu trên ứng dụng mobile app | Nhóm triển khai của VNPost, các cán bộ chủ chốt tham gia thu thập dữ liệu | 01 buổi |
| 4 | Thực hiện việc chia nhóm, phân bổ địa bàn thu thập dữ liệu | BĐT, Tỉnh đoàn hoặc các thành phần tham gia việc thực hiện | 01 buổi |
| 5 | Thử nghiệm tại 01 đường phố của thành phố | BĐT, Tỉnh đoàn và các cán bộ chủ chốt tham gia thu thập dữ liệu | 01 buổi |
| 6 | Thực hiện thực hiện thu thập dữ liệu theo địa bàn đã được phân công | BĐT và các thành phần tham gia dự án | 01 tháng |
| 7 | Hỗ trợ kỹ thuật, giải đáp thắc mắc | Nhóm kỹ thuật VNPost | Trong suốt thời gian thực hiện dự án |

1. **Các biểu mẫu thực hiện**
	1. **Biểu mẫu 01** – Phân nhóm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên nhóm** | **Thành viên** | **Vai trò** | **Đơn vị** | **Số điện thoại** | **Khu vực**  |
| 1 | Nhóm 1 - Vị Thanh | Nguyễn Văn A | Trưởng nhóm | Đoàn phường 1 – Vị Thanh | 0123456789 | Phường 1 – Vị Thanh |
|  |  | Nguyễn Văn B |  | Bưu điện tỉnh |  |  |
|  |  | Nguyễn Văn B |  |  |  |  |
|  |  | Nguyễn Văn B |  |  |  |  |
| 2 | Nhóm 2 – Vị Thanh | Nguyễn Văn C | Trưởng nhóm |  | 0912345678 | Xã Hỏa Tiến |
|  |  | Nguyễn Văn D |  |  |  |  |
|  |  | Nguyễn Văn E |  |  |  |  |
|  |  | Nguyễn Văn C |  |  |  |  |
| 3 | Nhóm 3….. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*(Số điện thoại là số điện thoại đăng ký vào ứng dụng trên mobile khi đi thu thập dữ liệu để có thể thống kê số lượng địa chỉ do người đó thu thập được.)*

* 1. **Biểu mẫu 02** – Trưởng nhóm phân bổ địa bàn thu thập dữ liệu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên nhóm** | **Họ và tên** | **Đơn vị** | **Số điện thoại** | **Khu vực** | **Trạng thái thu dữ liệu** |
| 1 | Nhóm 1 – Vị Thanh | Nguyễn Văn A | Đoàn phường 1 | 0123456789 | Đường Trần Hưng Đạo |  |
|  |  |  |  |  | Đường Phan Đình Phùng |  |
|  |  |  |  |  | Đường Lê Thánh Tôn |  |
|  |  |  |  |  | Đường Phan Bội Châu |  |
| 2 | Nhóm 1 – Vị Thanh | Nguyễn Văn B | Bưu điện tỉnh | 09121984394 | Đường Cao Thắng |  |
|  |  |  |  |  | Đường Lê Trung Kiên |  |
|  |  |  |  |  | Đường Tản Đà |  |
|  |  |  |  |  | Đường Chu Mạnh Trinh |  |
| 3 | …. | …. |  |  |  |  |