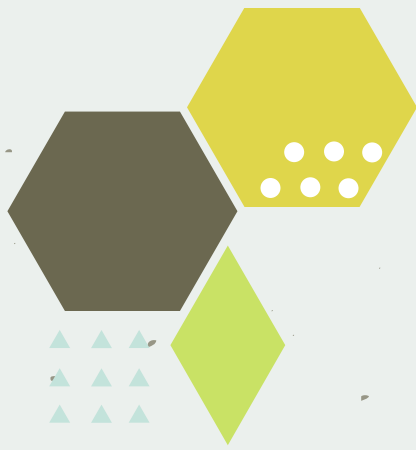




USAID
TỪ NHÂN DÂN MỸ

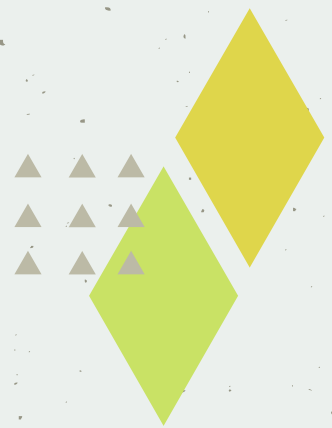


LIVE & LEARN
For Environment and Community



không khí
sạch
thành phố
xanh

SỔ TAY HƯỚNG DẪN XÂY DỰNG KHÔNG GIAN XANH CÙNG CỘNG ĐỒNG





LỜI NÓI ĐẦU

Nơi bạn sinh sống có không gian công cộng nhưng đã bị xuống cấp hoặc bị chiếm dụng, ít cây xanh?

Bạn nhận thấy người dân tại nơi bạn sinh sống ít gắn kết và không có các hoạt động chung?

Và bạn có trăn trở tìm kiếm một giải pháp hiệu quả, có khả năng huy động được cộng đồng cùng tham gia?

Một mô hình không gian xanh với những khu vườn cộng đồng xanh mát, sân chơi cho trẻ nhỏ, khu vực nghỉ ngơi,... sẽ là một ý tưởng phù hợp để tạo ra những thay đổi đáng kể trong cộng đồng, đặc biệt là tại các đô thị lớn như Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh, v.v..

Trong quyển sổ tay này, Doanh nghiệp xã hội Nghĩ về Sân chơi trong phố - Think Playgrounds sẽ chia sẻ với các bạn về những phương pháp và kinh nghiệm làm việc cùng cộng đồng để kiến tạo nên những không gian xanh thân thiện, an toàn và có tính cộng đồng cao. Sổ tay được phát triển với sự hỗ trợ từ Trung tâm Sống và Học tập vì Môi trường và Cộng đồng cùng Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ.





MỤC LỤC

Nội dung

Trang

Phần 1: Hiện trạng Không gian xanh tại Hà Nội	4
Phần 2: Dự án "Cùng cộng đồng phát triển Không gian xanh"	6
Phần 3: Đồng hành cùng cộng đồng	12
Phần 4: Duy tu, bảo trì Không gian xanh	24
Phần 5: Các hình ảnh Không gian xanh	27
Phần 6: Các thiết kế trong Không gian xanh	35
Phần 7: Liên hệ	39



THUẬT NGỮ VIẾT TẮT

Khu dân cư

KDC

Ban quản lý

BQL

Không gian công cộng xanh

Không gian xanh

Hội Liên hiệp Phụ nữ Huyện Đông Anh

HPN Đông Anh

Ủy ban Nhân dân phường Tân Mai

UBND phường Tân Mai

Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ

USAID

Trung tâm Sống và Học tập vì Môi trường

Live & Learn

và Cộng đồng

Doanh nghiệp xã hội Nghĩ về

TPG

Sân chơi trong phố - Think Playgrounds

PHẦN 1: HIỆN TRẠNG KHÔNG GIAN XANH TẠI HÀ NỘI





Bà Nguyễn Thị Hiền
Nhà đô thị học

Mật độ không gian xanh trong đô thị tại Hà Nội là $1,72\text{m}^2/\text{người}$ - một con số rất thấp so với con số bình quân $9\text{m}^2/\text{người}$ trên thế giới (theo Tổ chức Y tế Thế giới công bố).

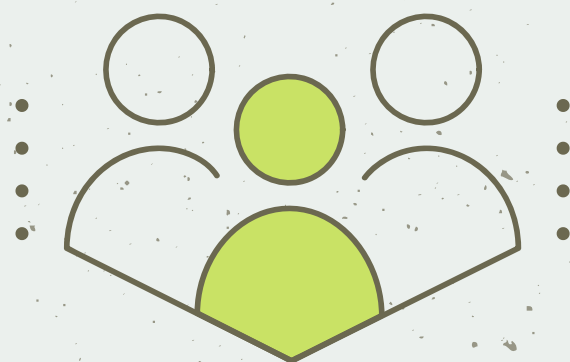
THỰC TRẠNG

1. Tốc độ đô thị hóa nhanh khiến các không gian xanh bị thay thế bởi các nhà cao tầng, các trung tâm thương mại;
2. Các không gian thiếu hoạt động cộng đồng nên không được chăm sóc;
3. Sự lấn chiếm các không gian công cộng cho các mục đích cá nhân như bãi đỗ xe, quán ăn; và
4. Sự thiếu quan tâm, bảo vệ và duy trì của cộng đồng.

HỆ QUẢ

- 1 Nảy sinh các vấn đề ô nhiễm môi trường trong đó có làm giảm chất lượng không khí;
- 2 Gây mất mỹ quan đô thị;
- 3 Tính gắn kết cộng đồng suy giảm

PHẦN 2: DỰ ÁN
"CÙNG CỘNG ĐỒNG
PHÁT TRIỂN
KHÔNG GIAN XANH"





Năm 2019, với sự hỗ trợ từ dự án “Không khí sạch - thành phố xanh” tài trợ bởi USAID, điều phối bởi tổ chức Live & Learn, TPG đã phối hợp với HPN Đông Anh và UBND Phường Tân Mai xây dựng mô hình “Cùng cộng đồng phát triển không gian xanh”. Mục tiêu của dự án nhằm:

- Nâng cao nhận thức cho cộng đồng đặc biệt là phụ nữ và trẻ em về vai trò quan trọng của không gian xanh trong việc bảo vệ môi trường và sức khỏe tại đô thị;
- Nâng cao năng lực cho cộng đồng về việc thiết kế, xây dựng và bảo trì không gian công cộng;
- Thúc đẩy và lan tỏa mô hình xây dựng không gian xanh cùng cộng đồng.

Sau một năm thực hiện, TPG đã cùng với các đối tác và cộng đồng xây dựng 3 mô hình không gian công cộng.



Sân chơi phiêu lưu và vườn ươm thôn Du Nội



Công viên trung tâm thôn Thượng Phúc



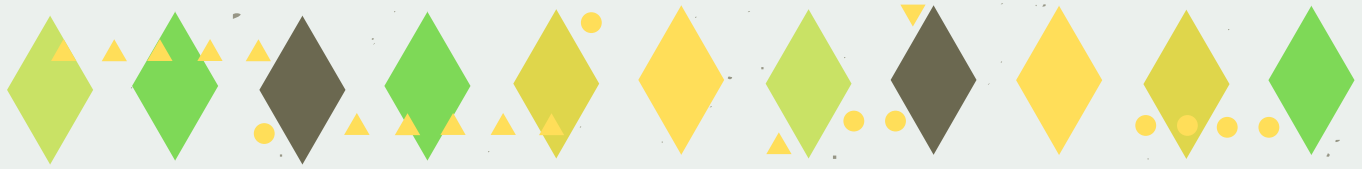
Vườn cộng đồng và sân chơi khu dân cư 11 Tân Mai



Tại mỗi địa điểm, TPG đã thử nghiệm mô hình phù hợp với đặc điểm và nhu cầu của địa phương để tạo ra một không gian phức hợp thân thiện, an toàn và hiệu quả sử dụng cao.

80 người dân tại các cộng đồng đã tham gia trực tiếp vào các hoạt động bao gồm lấy ý kiến thiết kế, thi công và quản lý các công trình. Dự án cũng đã phối hợp với các đối tác như nhóm Xanh Hà Nội, tổ chức HealthBridge Canada để hỗ trợ và huy động nguồn lực hoàn thiện công trình.

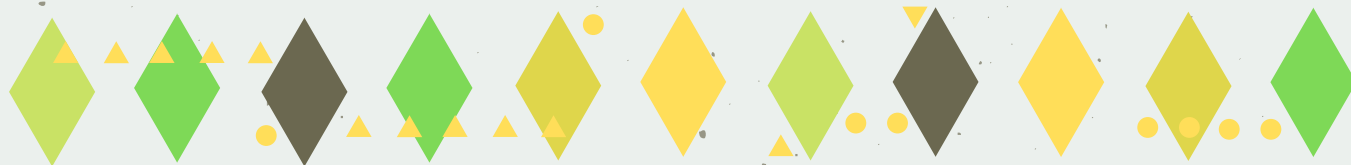




KẾT QUẢ DỰ ÁN

	Du Nội	Thượng Phúc	Ao 3
Diện tích chuyển đổi	570m ²	114m ²	180m ²
Số thiết bị tái chế	5	5	4
Số khu vườn (tiểu cảnh, vườn ươm, vườn cây)	2	1	1
Số cây bóng mát		3	2
Tổng số trẻ em hưởng lợi từ dự án	562	506	379
Số phụ nữ tham gia quản lý vườn cộng đồng	10	5	8
Số người tham gia hỗ trợ xây dựng sân chơi	25	30	25

Bảng 1: Số liệu thống kê các không gian xanh tại Hà Nội năm 2019



KẾT QUẢ DỰ ÁN

	Xuân Trạch	Ngọc Chi	Hà Lỗ	Thọ Đa	Yên Hà
Diện tích chuyển đổi	200m ²	150m ²	240m ²	81m ²	100m ²
Số thiết bị tái chế	6	7	6	6	6
Số khu vườn (tiểu cảnh, vườn ươm, vườn cây)	2	-	1	-	-
Số cây bóng mát	-	-	-	-	-
Tổng số trẻ em hưởng lợi từ dự án	432	688	546	425	291
Số phụ nữ tham gia quản lý vườn cộng đồng	5	-	2	-	-
Số người tham gia hỗ trợ xây dựng sân chơi	10	15	23	15	12

Bảng 2: Số liệu thống kê các sân chơi tái chế tại huyện Đông Anh (Hà Nội) năm 2018 dự án "Xây dựng sân chơi tái chế tại Đông Anh"



KẾT QUẢ DỰ ÁN

Tác động:

- **Tác động tới thói quen sinh hoạt và sử dụng không gian công cộng của người dân và trẻ em:** Với các sân được cải tạo, số lượng trẻ em và người lớn tham gia các hoạt động đông hơn và đa dạng hơn, đặc biệt vào thời gian buổi chiều.
- **Tác động tới sức khỏe về thể chất và tinh thần của người dân và trẻ em:** Với các sân chơi gỗ, trẻ em có cơ hội được vui chơi cùng bạn bè, tham gia các hoạt động thể chất hàng ngày, từ đó giúp tăng cường sức khỏe thể chất và tinh thần.
- **Tác động tới mỹ quan tại khu dân cư:** Bằng việc cải tạo các khu đất bỏ không, các công trình đều đã góp phần tăng vẻ đẹp mỹ quan cho các khu dân cư, trở thành một khu vực công cộng nhộn nhịp và xanh mát.
- **Tác động tới cách nhìn nhận về quy hoạch không gian công cộng của chính quyền địa phương:** Với các mô hình thử nghiệm, chính quyền địa phương đã có những thay đổi tích cực về việc cải tạo không gian công cộng như: thay vì bê tông hóa các sân, họ sẵn sàng sử dụng các vật liệu thân thiện hơn như cát, đất; tăng diện tích cây xanh và vườn cộng đồng,...

PHẦN 3: ĐỒNG HÀNH CÙNG CỘNG ĐỒNG



“Cộng đồng là nhân tố quan trọng thúc đẩy sự phát triển và duy trì bền vững của các không gian công cộng, đặc biệt là không gian xanh”

I. KHẢO SÁT



1. Hoạt động khảo sát địa điểm

Hoạt động khảo sát địa điểm là hoạt động đầu tiên cần thực hiện để xác định tính khả thi của công trình cũng như lên các kế hoạch cho việc thiết kế và thi công công trình.

1.1. Phương pháp khảo sát

a. Khảo sát hiện trạng

- Đo đạc diện tích khu đất;
- Vẽ lại hiện trạng khu đất;
- Chụp ảnh hiện trạng;
- Xác định vị trí GPS của khu đất.

b. Phỏng vấn đại diện cộng đồng

Trong buổi khảo sát, người đi khảo sát cần phỏng vấn đại diện cộng đồng (Trưởng thôn, Bí thư Khu dân cư,...) để thu thập thêm các thông tin phục vụ cho việc tiến hành dự án. Các thông tin cần thu thập bao gồm:

- Công năng của khu đất (khu vui chơi, tập thể dục,...) và tần suất các hoạt động diễn ra;
- Các vấn đề liên quan đến nguồn nước, điện, chiếu sáng tại khu vực;
- Các nguồn lực của địa phương (nhân lực, vật lực, hiện vật đóng góp,...);
- Danh sách liên hệ các đại diện uy tín trong cộng đồng (Bí thư, Trưởng ban Mặt trận, Trưởng thôn,...);



- Số lượng trẻ trong thôn/khu dân cư; thông tin trẻ em/gia đình có hoàn cảnh đặc biệt;
- Các vấn đề lưu ý, đặc biệt khác khi xây dựng công trình (dự án đang và sẽ thực hiện, văn hóa địa phương,...).

1.2 Các kinh nghiệm khi đi khảo sát hiện trạng

Thông tin đầy đủ chính xác: TPG đã thống kê bảng các thông tin cần có khi đi khảo sát. Vui lòng truy cập vào đường link: [Thông tin khảo sát hiện trạng](#)

Thời gian đi khảo sát: nên vào cuối buổi chiều (16-17h) khi các hoạt động cộng đồng thường diễn ra (trẻ con vui chơi, người già tập thể dục) để có thể có thể phỏng vấn thêm mọi người và quan sát được các hoạt động.

Chụp ảnh: Đảm bảo chụp ảnh ở đầy đủ các góc, chụp toàn cảnh và chụp những vị trí quan trọng (ví dụ khu vực có cây bóng mát, khu vực có ụ đất cào...)





*** Các ưu tiên dành cho địa điểm không gian xanh:

- Địa điểm rộng, dễ tiếp cận và là trung tâm các hoạt động của cộng đồng;
- Nền đất (tuy nhiên đa số không gian trong khu vực nội thành là nền bê tông hoặc lát gạch);
- Có nguồn nước tưới, đặc biệt với các khu vực làm vườn thuốc nam, vườn ươm hoặc vườn cây cảnh.

II. THIẾT KẾ CÙNG CỘNG ĐỒNG



1. Hoạt động thiết kế không gian xanh cùng cộng đồng

Nhằm đưa ra một bản thiết kế có sự đồng thuận cao từ cộng đồng, việc tổ chức hoạt động thiết kế cùng cộng đồng cho phép nhóm làm việc có thể tổng hợp được nhiều thông tin khách quan và hiệu quả nhất.

1.1 Các bước tổ chức

a. Phối hợp với chính quyền địa phương để thống nhất về nội dung trao đổi

- Làm việc với đối tác địa phương để mời 20 - 30 người trong cộng đồng, bao gồm: đại diện cộng đồng, phụ nữ, trẻ em, thanh niên, v.v.
- Thống nhất nội dung làm việc: thời gian, nội dung, trách nhiệm các bên.

b. Chuẩn bị hậu cần

- Chuẩn bị phòng họp, trang thiết bị (máy chiếu nếu có);
- Chuẩn bị các tài liệu và văn phòng phẩm bao gồm:
 - + Bản vẽ hiện trạng khu đất;
 - + Bản vẽ ý tưởng thiết kế (nếu có);
 - + Giấy trắng;
 - + Giấy dán 3 màu (vàng, hồng, xanh);
 - + Bút sáp, bút bi;
 - + Đất nặn, que gỗ, nắp chai nhựa, v.v.





c. Tổ chức buổi họp

- Giới thiệu về nội dung và mục đích của cuộc họp;
- Giới thiệu sơ lược về ý tưởng dành cho không gian xanh;
- Chia nhóm công việc gồm:

Nhóm 1: Vẽ các ý tưởng trên bản đồ hiện trạng;

Nhóm 2: Xây dựng mô hình các thiết bị, khu vui chơi, khu trồng cây trên bản đồ hiện trạng;

Nhóm 3: Trả lời các câu hỏi theo 3 màu giấy dán:

??? Những thuận lợi khi xây dựng không gian xanh tại khu vực này

??? Những khó khăn khi xây dựng không gian xanh tại khu vực này

??? Những nguồn lực/giải pháp cộng đồng có thể hỗ trợ/đóng góp được

Các nhóm sẽ trình bày ý kiến và ghi nhận các phản hồi từ cộng đồng;

Kết luận buổi họp: Xác nhận các ý tưởng đồng thuận từ cộng đồng, hẹn lịch gửi bản thiết kế dành cho cộng đồng.

1.4 Tổng hợp ý kiến

Các ý kiến trong cuộc họp sẽ được tập hợp và gửi cho thiết kế viên nhằm hỗ trợ cho quá trình thiết kế phù hợp nhất với yêu cầu cộng đồng và cân đối với ngân sách hiện có.



III. THI CÔNG CÙNG CỘNG ĐỒNG



1. Sự tham gia của cộng đồng

Sau khi thiết kế được các bên phê duyệt và xác nhận sự đóng góp từ các bên, một bản thỏa thuận hợp tác sẽ được ký kết giữa các bên (thường là ba bên bao gồm đơn vị thực hiện, cộng đồng và đối tác địa phương). Một kế hoạch xây dựng không gian xanh cùng cộng đồng sẽ được gửi cho các bên để xác định rõ thời gian, công việc và trách nhiệm của từng bên.

STT	Thời gian	Công việc	Nội dung	Số lượng người	Chuẩn bị
1	08/02/2020	Họp cộng đồng	-Thống nhất kế hoạch thi công công trình -Phân công công việc của cộng đồng và TPG		- <i>Cộng đồng: Mời đại diện lãnh đạo và nhóm quản lý sân chơi, chăm sóc vườn tham gia</i> -TPG: chuẩn bị tài liệu kế hoạch thi công Mời đại diện UBND phường
2	10/2/2020	-Dọn dẹp mặt bằng	-Dọn phế thải, nhất gạch sỏi đá -San phẳng mặt bằng khu vực thi công	10 người	- <i>Dụng cụ làm việc: bao tải chứa đựng rác (cộng đồng chuẩn bị)</i> - <i>Khu dân cư huy động nguồn lực các đoàn thể hỗ trợ việc dọn dẹp mặt bằng</i>
2	12/02/2020 8h00-17h00	-Hỗ trợ vận chuyển, lắp đặt sân chơi	-Vận chuyển các thiết bị chơi từ xe xuống khu vực lắp đặt -Đào hố, đổ bê tông các cột thiết bị	3-5 người	- <i>Cộng đồng huy động Đoàn ông có kinh nghiệm làm xây dựng hỗ trợ đào hố, đổ bê tông dựng các thiết bị chơi</i>

Bảng 3: Mẫu kế hoạch xây dựng tại khu Ao 3 Tân Mai



STT	Hạng mục thi công	Vai trò của cộng đồng	Mục đích
1	- San nền mặt bằng, đổ cát, dọn dẹp mặt bằng	- Huy động nguồn lực để san nền, dọn dẹp và đổ cát	- Tạo mặt bằng bằng phẳng, an toàn để lắp đặt các thiết bị chơi
2	Lắp đặt công trình: - Đào đất, chôn lấp xe - Đổ bê tông các trụ đỡ - Khoan, bắt vít các hệ đồ chơi, hệ ghế ngồi - Đan các hệ dây, lưới	- Huy động nhân lực tổ chức thực hiện - Huy động nhân lực (thành niên, người có kinh nghiệm làm xây dựng) cùng tham gia lắp đặt công trình	- Lắp đặt các thiết bị theo thiết kế - Thực hành lắp đặt và hướng dẫn cách thức bảo trì, sửa chữa từng thiết bị
3	Trồng cây - Cuốc đất, đổ đất vào khu vực trồng cây - Đào hố trồng cây bóng mát - Trồng và chăm sóc cây	- Huy động nguồn lực đóng góp như cây xanh, đất,... - Huy động nhân lực (phụ nữ, thanh niên, người thích làm vườn) tham gia hoạt động	- Hướng dẫn cách thức trồng và chăm sóc các loại cây trồng
4	Sơn các thiết bị - chà mài các thiết bị gỗ - Sơn các thiết bị	- Huy động nhân lực tham gia hoạt động	- Tăng tuổi thọ các thiết bị - Trang trí, tăng tính thẩm mỹ cho không gian

Bảng 4: Các hạng mục thi công cùng cộng đồng



2. Kinh nghiệm điều phối cộng đồng

- **Hướng dẫn cộng đồng tham gia:** Trước khi bắt đầu tổ chức công việc, người điều phối nên giới thiệu ngắn gọn về ý nghĩa công trình, các phần công việc trong ngày và chia thành các nhóm làm việc. Trong mỗi nhóm nên có đội trưởng để tiện trao đổi công việc và hỗ trợ các thành viên. Các công việc dù đơn giản (trồng cây, sơn vẽ) đều phải được giới thiệu kỹ về quy trình và thực hành để mọi người thống nhất cách thức thực hiện.
- **Thời gian làm việc:** Nên tổ chức vào các buổi sáng thứ bảy và chủ nhật, đối với vùng ngoại thành có thể thực hiện vào ngày thường.
- **Nghiệm thu sản phẩm:** Tất cả các công trình sau khi thi công đều cần có sự nghiệm thu của các bên liên quan. Đặc biệt, đối với các hạng mục do cộng đồng đóng góp (cây xanh, cát,...) và các hạng mục do cộng đồng thực hiện (sơn vẽ, đan dây,...) hai bên cần thực hiện nghiêm túc việc nghiệm thu sản phẩm để rút kinh nghiệm và đảm bảo chất lượng và chủng loại như cam kết.

IV. KHÁNH THÀNH CÔNG TRÌNH

Đối tác địa phương thường là đơn vị chủ trì cho buổi lễ khánh thành công trình. Các buổi lễ nên tổ chức gọn nhẹ, tạo nhiều hoạt động giao lưu chia sẻ và các hoạt động cộng đồng. Bên cạnh các hoạt động phần lễ (phát biểu, cắt băng khánh thành), cộng đồng có thể tổ chức cho các bạn nhỏ các hoạt động vui chơi hoặc các hoạt động giao lưu (đổi giấy lấy cây, đổi đồ cũ,...) nhằm giúp cho hoạt động thu hút mọi người tham dự và nâng cao nhận thức của mọi người về việc sử dụng hiệu quả các không gian chung.





***Giới thiệu về sân chơi tái chế (Loose parts Play)

Các vật ngẫu nhiên xuất hiện trong không gian chơi với đa dạng thể loại sẽ cho phép sự sáng tạo trong việc chơi trở nên vô hạn, không như các hoạt động được người lớn dẫn dắt. Chơi với các vật ngẫu nhiên khuyến khích sáng tạo và tưởng tượng nhiều hơn là chơi với các đồ chơi được sản xuất thiết kế hàng loạt. Không chỉ vậy, chơi tái chế giúp lan tỏa thông điệp bảo vệ môi trường và khuyến khích sự gắn kết của trẻ em và cộng đồng khi trẻ em sẽ có cơ hội cùng nhau tìm hiểu và khám phá ra các công năng mới của đồ vật cũ hoặc bị thải bỏ.

*** Liên hệ với TPG để được chúng tôi tư vấn chi tiết về việc triển khai mô hình chơi tái chế.



PHẦN 4: DUY TU, BẢO TRÌ KHÔNG GIAN XANH





1. Xây dựng Ban quản lý Không gian xanh

Trong quá trình làm việc cùng cộng đồng, nhóm Dự án sẽ cùng với chính quyền địa phương lựa chọn Ban quản lý để bảo vệ và duy tu khu vực không gian công cộng xanh. Thông thường Ban quản lý sẽ bao gồm những người đứng đầu khu dân cư/thôn xóm, đại diện Hội phụ nữ (đặc biệt phù hợp với các không gian có vườn) và thanh niên.

2. Tập huấn năng lực nhóm cộng đồng nòng cốt

Thông qua hoạt động thi công cùng cộng đồng, người điều phối và thợ thi công sẽ hướng dẫn cộng đồng cách lắp đặt và sửa chữa các thiết bị đồ chơi để khi xảy ra các hỏng hóc nhỏ (tuột ốc, nhão dây thừng,...), sau đó cộng đồng có thể tự khắc phục để đảm bảo quan toàn cho sân chơi. Đối với khu vực vườn cộng đồng, người điều phối sẽ hướng dẫn cách thức chăm sóc các loại cây cảnh quan và cây thuốc nam. Bên cạnh đó, dự án nên tổ chức chuyến đi học tập thực tế cho nhóm nòng cốt để học hỏi thêm kinh nghiệm chăm sóc và quản lý các khu vườn cộng đồng.





3. Bảo trì sân chơi và vườn cộng đồng

Trong một năm đầu tiên, TPG sẽ tiến hành các đợt kiểm tra và bảo trì sản phẩm đối với các thiết bị đồ chơi. Một số vấn đề phổ biến và cách khắc phục của TPG:

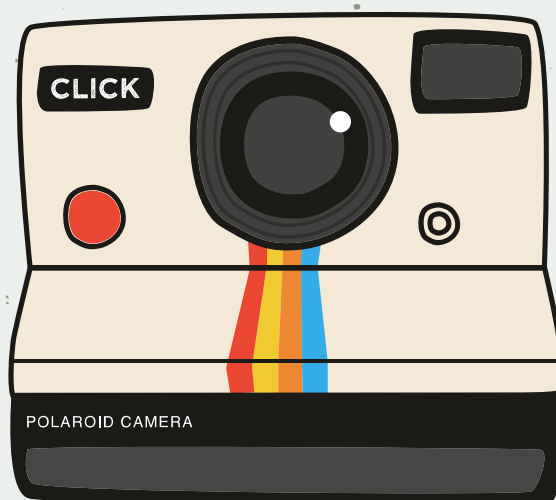
- **Gỗ nứt (cột trụ):** Với các chi tiết gỗ nứt, TPG sẽ tiến hành đóng đai chống nứt đối với các hệ cột.
- **Sơn bị bay màu:** TPG đề xuất cộng đồng có kế hoạch sơn sửa lại các thiết bị theo chu kỳ 6 tháng/lần.
- **Các ốc bị lỏng:** Để đảm bảo an toàn cho trẻ em khi vui chơi, TPG đề xuất với Ban quản lý (BQL) và nhóm nông cốt thường xuyên kiểm tra (1 tuần/lần) để xiết chặt lại các ốc vít.

Đối với vườn cộng đồng, TPG thường xuyên cử cán bộ xuống kiểm tra và hỗ trợ kỹ thuật cho cộng đồng ít nhất 1 lần/tháng.

Bên cạnh đó TPG xây dựng cơ chế liên lạc thường xuyên qua điện thoại và gửi ảnh hiện trạng định kỳ 3 tháng/lần để kiểm tra tình trạng sử dụng.

Sau một năm bảo hành, TPG tiếp tục hỗ trợ cộng đồng về mặt kỹ thuật để bảo trì sân chơi. Bên cạnh đó BQL cũng xây dựng kế hoạch và tiến hành gây quỹ từ cộng đồng địa phương để cải tạo hoặc sửa chữa sân chơi cùng cộng đồng.

PHẦN 5: CÁC HÌNH ẢNH KHÔNG GIAN XANH



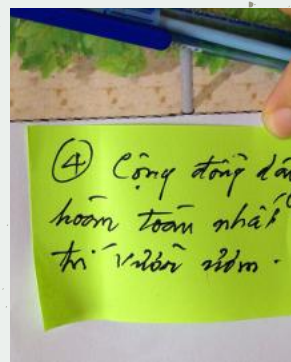
Không gian Công viên trung tâm Thượng Phúc



Không gian Công viên trung tâm Thượng Phúc



Sân chơi phiêu lưu và Vườn ươm Thôn Du Nội



Sân chơi phiêu lưu và Vườn ươm Thôn Du Nội



Sân chơi và Vườn cộng đồng Ao 3 Tân Mai



Sân chơi và Vườn cộng đồng Ao 3 Tân Mai



Sân chơi và Vườn cộng đồng Ao 3 Tân Mai



PHẦN 6: CÁC THIẾT KẾ TRONG KHÔNG GIAN XANH



I. THIẾT BỊ ĐỒ CHƠI



Hình 1: Bập bênh lớp



Hình 2: Ngựa nhún lớp



Hình 3: Nhà cầu trượt
phiêu lưu



Hình 4: Xích đu sắt



Hình 5: Hệ nhà sàn đa năng



Hình 6: Hệ nhà đa năng

II. MÔ HÌNH VƯỜN



Hình 1: Mô hình vườn thuốc nam/gia vị



Hình 2: Mô hình vườn ươm cây

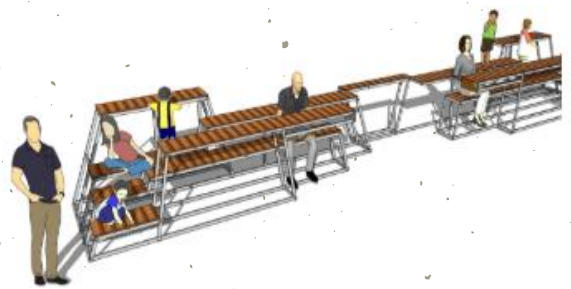


Hình 3: Các khóm cây cảnh quan (Trúc quân tử, chuối, riềng, hoa chiều tím, hoa dâm bụt,...)

III. GHẾ ĐA NĂNG



Hình 1: Hệ ghế ngồi tam giác



Hình 2: Hệ ghế sasuke



Hình 3: Hệ ghế ngồi kèm bồn trồng cây



PHẦN 7: LIÊN HỆ

DOANH NGHIỆP XÃ HỘI NGHĨ VỀ SÂN CHƠI TRONG PHỐ
THINK PLAYGROUNDS

Địa chỉ văn phòng/ Office Address: 20B Ngõ 111 Xuân Diệu
Quận Tây Hồ Hà Nội

Email: sanchoivietnam2014@gmail.com

SĐT: +84 024 62539509

Facebook: [Think Playgrounds - Nghĩ về sân chơi trong phố](#)

